Marinela Preoteasa

editor

ROMÂNUL CARE L-A CONTRAZIS PE EINSTEIN

(CULEGERE DE ESEURI)

Editura CuArt, 2012, România

MARINELA PREOTEASA
editor

ROMÂNUL CARE L-A CONTRAZIS PE EINSTEIN

(CULEGERE DE ESEURI)

Editura CuArt, România, 2012

Coperte & D.T.P. Marinela Preoteasa
Desen coperta, Florentin Smarandache, 2007

ISBN 978-973-7613-18-9

Editura CuArt, România, 2012
Adresa: Localitatea Slatina, Jud. Olt, Str. Mânăstirii, nr. 1C, ap. 13
Tel. f. 004-0249-418864, m. 004-0721-204698
Tel mobil. 004-0742-053592; Cod p. 230041

Cuprins / Şirul Evenimentelor

Pag.

22 septembrie 2011: CERN confirmă primul experiment supraluminal

- Smarandache Hypothesis, by Philip M. Parker 7
- Un cercetător român a dedus existenţa particulelor cu vitezele supraluminale descoperite recent la CERN, de Prof. Ion Pătraşcu..... 8
- Un cercetător român postulase că viteza luminii poate fi depăşită, înaintea descoperirii făcute de CERN, de Ichim Vasilică 13
- *Profet în Ţara Fizicii:* Smarandache confirmat, Einstein infirmat?! de Mircea Monu, fizician 23
- Follow-up on CERN's OPERA Neutrino Results, by Huping Hu & Maoxin Wu 34

04-11 noiembrie 2011: Participare la Conferinţa Internaţională IEEE de Calcul Granular, Universitatea Kaohsiung, Taiwan, cu lucrări despre Logica Neutrosofică

- Florentin Smarandache duce neutrosofia şi în Taiwan!, de M. Monu- 37

18 noiembrie 2011: Premiul Statului New Mexico la categoria Ştiinţă şi Matematică în Albuquerque

- Renaissance Man, Shondiin Silversmith 46

- Un profesor român a câştigat Premiul statului New Mexico (SUA) la Ştiinţă şi Matematică pe anul 2011, de Prof. Mircea Eugen Şelariu 48
- Succes. Un professor român stabilit în SUA a obţinut premiul statului New Mexico la categoria „Ştiinţă şi matematică“.
- Cutia cu comori a matematicianului Smarandache, de MIHAELA NAFTANAILA 52
- Dragă Domnule Smarandache, de Prof. univ. Nicolae Dinculeanu 56
- Premiu editorial american pentru vâlceano-americanul Florentin Smarandache, de Mircea Monu 57
- UNM-Gallup Professor Winner of 2011 N.M. Book Award, by Mara Kerkez 64

Noiembrie 2011: CERN confirmă al doilea experiment supraluminal
- Domnule Profesor, de Prof. Elena Dumitraşcu 66
- CERN reconfirmă „Ipoteza Smarandache”!, de fizician Mircea Monu 72

15 decembrie 2011: Premiul “Traian Vuia” al Academiei Române pentru Ştiinţe Tehnice în Bucureşti
- Vâlceanul Florentin Smarandache primeşte astăzi Premiul Academiei Române 76
- Florentin Smarandache a Primit Premiul Academiei Române, de M. Monu 84
- Matematician, Prof. univ. dr. Florentin Smarandache(University of New Mexico, S.U.A.) a primit premiul „Traian Vuia" al Academiei Române în domeniul ştiinţelor tehnice, pentru anul 2009, redacţia Art-Em 89

Diploma pentru Premiul Academiei Române, „Traian Vuia” 91
- Diploma de Doctor Honoris Causa pentru întreaga operă ştiinţifică, acordată de Academia DacoRomână din Bucureşti 95

Decembrie 2011: Doctor Honoris Causa la Universitatea Jiaotong din Beijing, China
- Invitaţia Universităţii Jiaotong din Beijing, una dintre cele mai mari universităţi tehnice din China 96
- Prezentare a Logicii şi Mulţimii Neutrosofice şi a Teoriei Dezert-Smarandache la Universitatea Politehnică Nordvest din oraşul XI’AN, R. P. Chineză 97
- Prezentare a Fizicii Superluminale şi Fizicii Instantanee la Institutul de Cercetări ale Undelor Electromagnetice din Shanghai, China 98
- Diploma de Profesor Adjunct (echivalentă cu Doctor Honoris Causa) de la Universitatea Jiaotung din Beijing, China 99

- Florentin Smarandache – doctor honoris causa la Beijing!, de Mircea Monu 100
24 februarie 2012: Purtătorul de cuvânt de la CERN declară că experimentele supraluminale ar fi incerte
- ROMÂNUL CARE L-A CONTRAZIS PE EINSTEIN, de Rodica Elena Lupu 105
- C.E.R.N., Einstein, Smarandache şi viteza supraluminală, de Ion Măldărescu 117

Martie- Iulie 2012 - conferinţe internaţionle pe tema VITEZEI SUPRALUMINALE

- Florentin Smarandache, *Absolute Theory of Relativity*, Joint Spring 2012 Meeting of the Texas Sections of the American Physical Society and AAPT and Zone 13 of the SPS, Volume 57, Number 2, Friday, March 23, 2012, Houston Harte University Center Room: UC 205 (WTC Gallery), San Angelo, Texas, USA, Section B1 122
- Florentin Smarandache, *There is no speed barrier in the universe*, 43rd Annual Meeting of the APS Division of Atomic, Molecular and Optical Physics, Volume 57, Number 5, June 5, 2012, Room: Royal Ballroom, Orange County, California, USA, Section D1 123
- ŞTIAŢI CĂ, de Marinela Preoteasa 124
-Florentin Smarandache ambasador pentru viitorul ştiinţei şi tehnicii mondiale, al ştiinţei şi tehnicii româneşti, de Marinela Preoteasa 127
-Ştiri recente din cercetarea ştiinţifică internaţională. Savanţii la lucru, să descifreze dimensiunile paralele şi să afle criteriile manifestării vitezelor superluminice. EINSTEIN CONTRAZIS 134

Bibliografie..... 138
Postfaţă, de Marinela Preoteasa, editor *154*

Smarandache Hypothesis

By Philip M. Parker

In 1972 Florentin Smarandache extended the EPR paradox and considered two entangled particles A and B flying off in the space in the opposite directions. Entangled particles have complementary or opposite characteristics, which means that whatever to one particle is the opposite what happens to the second.

Measuring for example particle A we instantaneously find out what particle B is, therefore the information had somehow traveled between the two particles.

Philip M. Parker, editor, "Paradox / Webster's Timeline History, 387 BC – 2007,"ICON Group International, Inc., San Diego, California, USA, p. 49, 2009; *Webster's Online Dictionary*

Un cercetător român a dedus existenţa particulelor cu vitezele supraluminale descoperite recent la CERN

Prof. Ion Pătraşcu
Colegiul Naţional „Fraţii Buzeşti", Craiova, România

Fizicienii de la CERN au descoperit recent, în mod experimental, că particulele neutrino circulă cu o viteză mai mare decât viteza luminii!

Prin experimentul denumit OPERA, oamenii de ştiinţă au trimis duşuri de particule neutrino de la Laboratorul CERN din Geneva, Elveţia, la Laboratorul INFN din Gran Sasso, Italia, şi au observant că particulele neutrino au circulat subteran pe distanţa de 730 km cu o viteză mai mare decât viteza luminii.

Dr. Antonio Ereditato de la Universitatea din Berna, liderul echipei ştiinţifice a experimentului OPERA, a făcut publice rezultatele şi a invitat oameni de ştiinţă din toată lumea să discute aceste rezultate uimitoare.

Există medii prin care lumina circulă mai încet decât unele particule, de exemplu în apă şi în ulei, dar nu în vid.

De asemenea, sunt cunoscute fenomene supraluminale precum velocitatea fazei unei unde şi velocitatea de grup a unei unde, dar in aceste cazuri nici o informaţie sau energie nu circulă cu viteză mai mare decât cea a luminii.

În mod similar sunt undele-X, a căror velocitate supraluminală a crestei lor este un fenomen tranzitoriu, însă fronturile de undă se mişcă cu viteza c (Maiorino şi Rodrigues, 1999).

La Ştiri, pe 22 septembrie, 2011, în site-ul *LiveScience.com*, se afirmă că dacă aceste rezultate sunt reconfirmate, atunci legile fizicii trebuie să fie rescrise: http://news.yahoo.com/strange-particles-may-travel-faster-light-breaking-laws-192010201.html.

Profesorul româno-american Florentin Smarandache, de la Universitatea New Mexico din Statele Unite, dedusese particule circulând cu viteze mai mari decât viteza luminii într-o lucrare publicată, numită "There is no speed barrier in the universe" [Nu există nici o barieră de viteză în univers], în anul 1998, ca o extindere a unui manuscris din 1972 pe care l-a prezentat la Universitatea din Blumenau, Brazilia, într-un tur de conferinţe despre "Paradoxism în Literatură şi Ştiinţă" în 1993.
Articolul său se bazează pe Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen (1935), pe o lucrare a lui Bohm (din 1951) şi pe Inegalităţile lui Bell (1964).

Pentru prezicerea sa privind particulele care au o viteză mai mare decât viteza luminii (numită "Ipoteza Smarandache") şi pentru iniţierea Logicii/Mulţimii/Probabilităţii Neutrosofice (care reprezinţa astăzi în mod respectiv cea mai generală logică/mulţime/probabilitate), Dr. Florentin Smarandache a primit Medalia de Aur pentru Ştiinţă

acordată de către Academia Telesio-Galilei la Universitatea din Pecs, Ungaria, în anul 2010.

În *Enciclopedia de Fizică* ipoteza Smarandache dar criticată:
http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.html

Ea se enunţă astfel:

- Să presupunem că un process fizic produce o pereche de particule complementare [în engleză *entangled particles*] A şi B (având caracteristici opuse sau complementare), care se deplasează în direcţii opuse şi, când ele sunt la distanţă de miliarde de mile una de alta, măsurăm particula A; deoarece particula B este opusă, actul de a măsura particula A în mod instantaneu ne spune caracteristicile particulei B; deci, informaţiile au circulat într-un fel sau altul între A şi B cu o viteză mai mare decât viteza luminii; prin urmare, se poate extinde Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen şi Inecuaţiile lui Bell, şi se poate afirma că viteza luminii nu este o barieră a vitezelor în univers;
- chiar mai mult, se pot construi orice viteze, chiar viteze mai mari decât viteza luminii (c), prin măsurarea particulei A la intervale variate de timp;
- de asemenea, informaţia de la particula A la particula B se transmiste instantaneu (deci, nu există o barieră a vitezei în univers).

Deşi fenomenele privind viteze mai mari decât viteza luminii vin în contradicţie cu Teoria Specială a Relativităţii (1905) a lui Einstein care previne transmiterea de informaţie, energie sau masă (reală) la viteză superioară lui c, Smarandache (1972) a considerat că fenomenele supraluminale nu violează principiul cauzalităţii, nici nu produc călătorii în timp, şi nici nu este necesară energie infinită pentru ca o particulă să circule cu viteză mai mare decât viteza luminii.

Bibliografie:

1. Einstein, A.; Podolsky, B.; and Rosen, N. "Can Quantum-Mechanical Description of Physical Reality Be Considered Complete?" *Phys. Rev.* 47, 777-780, 1935.

2. Bohm, D. "The Paradox of Einstein, Rosen, and Podolsky." *Quantum Th.*, 611-623, 1951.

3. Bell, J. S. "On the Einstein-Podolsky-Rosen Paradox." *Physics* 1, 195-200, 1964.

4. Smarandache, F., *An Hypothesis : There Is No Speed Barrier in the Universe*, CERN website, General Theoretical Physics, Imprint: 01 Feb 1972, http://cdsweb.cern.ch/record/796230/
5. Smarandache, Florentin, "There Is No Speed Barrier In The Universe", *Bulletin of Pure and Applied Sciences*, Delhi, India, Vol. 17D (Physics), No. 1, p. 61, 1998; http://www.gallup.unm.edu/~smarandache/NoSpLim.htm.

6. Maiorino, J. E. and Rodrigues, W. A. Jr. "What Is Superluminal Wave Motion?" *Sci. & Tech. Mag.* **2**, Aug. 1999; http://www.cptec.br/stm.
7. Weisstein, Eric W., "Smarandache Hypothesis", *The Encyclopedia of Physics*, Wolfram Research, http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.html.
8. Clara Moskowitz, Strange Particles May Travel Faster than Light, Breaking Laws of Physics, in LiveScience.com, 09/22/2011, http://news.yahoo.com/strange-particles-may-travel-faster-light-breaking-laws-192010201.html.

OradeaPress

muzicadevest.ro

- Actualitate

***Categorized* | Reportaj**

Un cercetător român postulase că viteza luminii poate fi depăşită, înaintea descoperirii făcute de CERN

Posted on 30 September 2011 de Ichim Vasilică

Tags: Antonio Ereditato, cercetător, CERN, depăşirea vitezei luminii, experiment, Florentin Smarandache, Inegalităţile lui Bell, Ipoteza Smarandache, Laboratorul European de Fizica Particulelor din Geneva, opera, Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen, Universitatea New Mexico din SUA, „There is no speed barrier in the universe”

Ceea ce fizicienii de CERN au descoperit anul acesta, şi anume faptul că viteza luminii poate fi depăşită, nu este o noutate pentru profesorul român Florentin Smarandache, de la Universitatea New Mexico din SUA şi pentru cei care credeau în teoria lui. Românul a ajuns la aceleaşi concluzii, publicate în 1998 în lucrarea „There is no speed barrier in the universe", aşa-numita „Ipoteză Smarandache", fiind inclusă în Enciclopedia de Fizică dar criticată de ceilalţi cercetători din branşă.

Ştirea a fost împărtăşită opiniei publice din România de profesorul Ion Pătraşcu de la Colegiul Naţional „Fraţii Buzeşti" din Craiova.

După cum bine se ştie, fizicienii de la Laboratorul European de Fizica Particulelor din Geneva (CERN) au descoperit recent, în mod experimental, că particulele neutrino circulă cu o viteză mai mare decât viteza luminii.

Prin experimentul denumit OPERA, oamenii de ştiinţă au trimis duşuri de particule neutrino de la Laboratorul CERN din Geneva, Elveţia, la Laboratorul INFN din Gran Sasso, Italia, şi au observant că particulele neutrino au circulat subteran pe distanţa de 730 km cu o viteză mai mare decât viteza luminii.

Doctorul Antonio Ereditato de la Universitatea din Berna, liderul echipei ştiinţifice a experimentului OPERA, a făcut publice rezultatele şi a invitat oameni de ştiinţă din toată lumea să discute aceste rezultate uimitoare.

Dacă experimentul se confirmă se vor rescrie legile fizicii

Există medii prin care lumina circulă mai încet decât unele particule, de exemplu în apă şi în ulei, dar nu în vid.

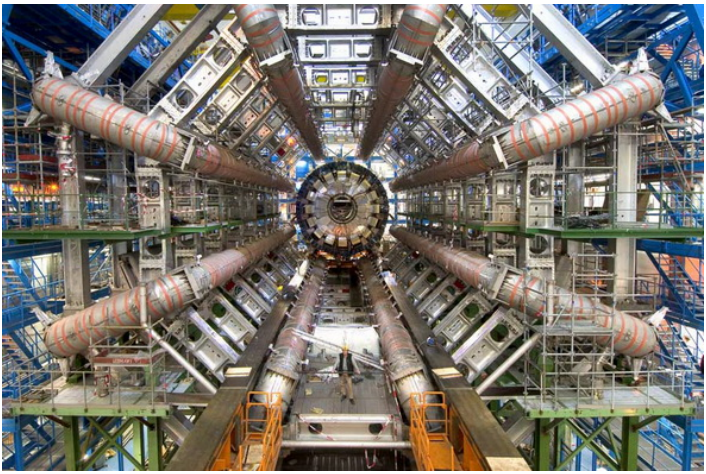
De asemenea, sunt cunoscute fenomene supraluminale precum velocitatea fazei unei unde şi velocitatea de grup a unei unde, dar in aceste cazuri nici o informaţie sau energie nu circulă cu viteză mai mare decât cea a luminii.

în mod similar sunt undele-X a căror velocitate supraluminală a vârfului este un fenomen tranzitoriu, însă frontalele undelor se mişcă cu viteza c (Maiorino şi Rodrigues, 1999).

La ştiri, pe 22 septembrie, 2011, în site-ul **LiveScience.com**, se afirmă că dacă aceste rezultate sunt reconfirmate, atunci legile fizicii trebuie să fie rescrise.

Cei care credeau în „Ipoteza Smarandache” ştiau de 13 ani adevărul

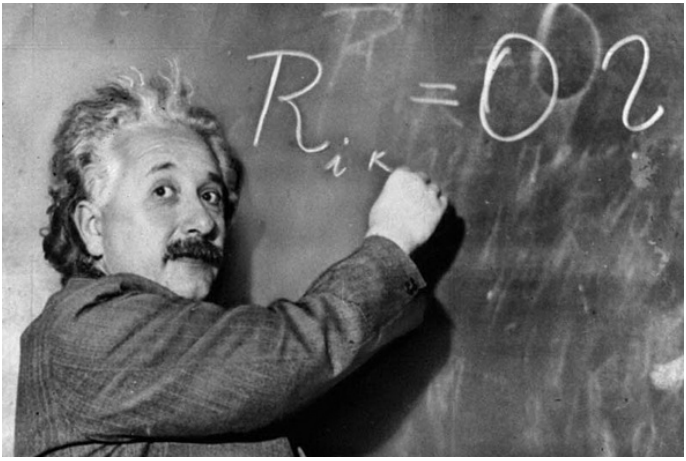
Profesorul român Florentin Smarandache, de la Universitatea New Mexico din Statele Unite, dedusese că particulele circulă cu viteze mai mari decât viteza luminii într-o lucrare publicată, numită „There is no speed barrier in the universe” (Nu există nici o barieră de viteză în univers), în anul 1998.



Lucrarea era o extindere a unui manuscris din 1972 şi a fost prezentat la Universitatea din Blumenau, Brazilia, într-un tur de conferinţe despre „Paradoxism în Literatură şi Ştiinţă”, în 1993.

Articolul său se bazează pe Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen (1935), pe o lucrare a lui Bohm (din 1951) şi pe Inegalităţile lui Bell (1964).

Pentru prezicerea sa privind particulele care au o viteză mai mare decât viteza luminii (numită „Ipoteza Smarandache") şi pentru iniţierea Logicii/Mulţimii/Probabilităţii Neutrosofice (care reprezinţa astăzi în mod respectiv cea mai generală logică/mulţime/probabilitate), doctorul Florentin Smarandache a primit Medalia de Aur pentru Ştiinţă acordată de către Academia Telesio-Galilei la Universitatea din Pecs, Ungaria, în anul 2010.



În **Enciclopedia de Fizică** este inclusă ipoteza Smarandache dar criticată.

Cum a ajuns la acea concluzie

„Ipoteza Smarandache" se enunţă astfel:

- să presupunem că un process fizic produce o pereche de particule complementare (în engleză entangled

particles) A şi B (având caracteristici opuse sau complementare), care se deplasează în direcţii opuse şi, când ele sunt la distanţă de miliarde de mile una de alta, măsurăm particula A;

deoarece particula B este opusă, actul de a măsura particula A în mod instantaneu ne spune caracteristicile particulei B; deci, informaţiile au circulat într-un fel sau altul între A şi B cu o viteză mai mare decât viteza luminii; prin urmare, se poate extinde Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen şi Inecuaţiile lui Bell, şi se poate afirma că viteza luminii nu este o barieră a vitezelor în univers;

- chiar mai mult, se pot construi orice viteze, chiar viteze mai mari decât viteza luminii (c), prin măsurarea particulei A la intervale variate de timp;

- de asemenea, informaţia de la particula A la particula B se transmiste instantaneu (deci, nu există o barieră a vitezei în univers).

Deşi fenomenele privind viteze mai mari decât viteza luminii vin în contradicţie cu Teoria Specială a Relativităţii (1905) a lui Einstein care previne transmiterea de informaţie, energie sau masă (reală) la viteză superioară lui c, Smarandache (1972) a considerat că fenomenele supraluminale nu violează principiul cauzalităţii, nici nu produc călătorii în timp, şi nici nu este necesară energie infinită pentru ca o particulă să circule cu viteză mai mare decât viteza luminii.

Cine este Florentin Smarandache

Cercetătorul Florentin Smarandache este autorul, co-autorul, editorul şi co-editorul a 139 de cărţi şi a peste 175 lucrări ştiinţifice.

Spirit renascentist şi cuprinzător, Florentin Smarandache face cercetări în domenii de o diversitate ameţitoare pentru un om obişnuit: matematică (teoria numerelor, statistică, geometrie non-Euclidiană), computere (inteligenţă artificială, fuziunea informaţiei), fizică (fizica cuantică, fizica particulelor), economie (economie culturală, teoria poly-emporium), filosofie (neutrosofie – o generalizare a dialecticii, logica neutrosofică – o generalizare a logicii fuzzy intuiţioniste), literatură (poezie, proză, roman, eseuri, nuvele, drame, teatru pentru copii, traduceri), artă (desene experimentale, colaje, pictură de avangardă).

Cărţile sale pot fi găsite în Library of Congress (Washington D. C.), şi în multe biblioteci din lume.

În baza internaţională de date ştiintifice menţinută de Universitatea Cornell, Florentin Smarandache are circa 140 de lucrări ştiinţifice.

Este, împreună cu Dr. J. Dezert din Franţa, creatorul teoriei Dezert-Smarandache în Fuziunea Informaţiei (matematică aplicată) – teorie cunoscută pe plan internaţional şi folosită în robotică, medicină, armată, cibernetică.

În fiecare an, începand din 2003, el este invitat ca să prezinte conferinţe şi lucrări ştiinţifice despre acest subiect la Conferinţe Internaţionale de Fuziune a Informatiei (Australia – 2003; Suedia – 2004; SUA – 2005, 2009; Italia – 2006; Canada -2007; Germania –

2008; sau la Seminarele de Apărare Militară „Marcus Evans” (Spania – 2006; Belgia – 2007), sau la alte Universităţi (Indonezia – 2006).

În China au fost organizate, patru ani la rând (2005, 2006, 2007, şi în 2008), conferinţe care poartă semnătura sa, susţinute şi prezentate în faţa întregii lumi: „International Conferences on Number Theory and Smarandache Problems”.

Doctorul Zhang Wenpeng şi studenţii săi de la Universitatea de Nordvest din Xi’an, China, au editat un jurnal internaţional numit „Scientia Magna” în care au fost publicate mai multe lucrări despre noţiunile Smarandache din teoria numerelor.

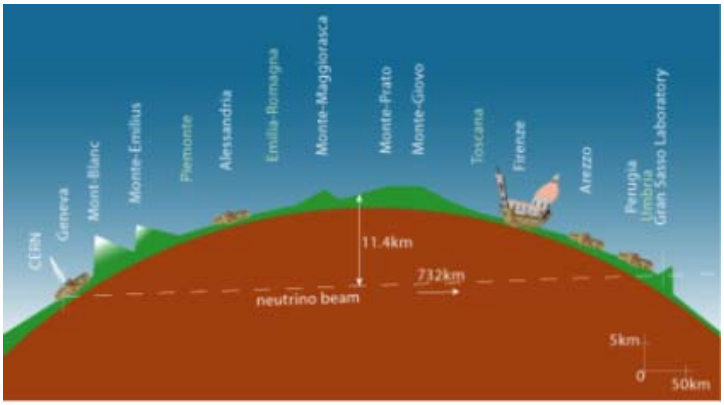
Anunturi despre acestea au fost incluse în jurnalul „Notices of the American Mathematical Society”.

http://www.oradeapress.ro/2011/09/un-cercetator-rom%C8%83n-postulase-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-inaintea-descoperirii-facute-de-cern/

Profet în Ţara Fizicii: Smarandache confirmat, Einstein infirmat?!...

de Mircea Monu, fizician

„Detectorul OPERA – LNGS – Italia", cu explicaţia: Vedere generală a Detectorului OPERA din Gran Sasso



„Traiectoria Geneva-Gran Sasso a fascicolului de neutrini" , cu explicaţia: Traseul liniar al fascicolului de neutrini prin scoarţa terestră, între Geneva şi Gran Sasso

Luna trecută, grupul fizicienilor din 13 ţări (Belgia, Bulgaria, Coreea de Sud, Croaţia, Elveţia, Franţa, Germania, Israel, Italia, Japonia, Rusia, Tunisia şi Turcia) care lucrează la un experiment asupra particulelor elementare neutrino în celebrul laborator din Geneva al Organizaţiei Europene pentru Cercetare Nucleară a publicat un articol senzaţional, dar a trecut sub tăcere faptul că rezultatul acestor cercetări confirmă ipoteza unui om de ştiinţă român, vâlcean!

O ştire bombă: depăşirea vitezei luminii!

În 23 septembrie 2011, echipa de cercetători a „Experimentului OPERA", care se ocupă cu studierea particulelor neutrino la CERN (Laboratorul European pentru Fizica Particulelor Elementare), a publicat la secţiunea de fizică experimentală a site-ului arXiv.org un

articol în care se anunţa o descoperire ştiinţifică de senzaţie: au fost detectate particule neutrino care se deplasează cu o viteză mai mare decât viteza luminii, ceea ce contrazice Teoria Relativităţii Restrânse, lansată de Albert Einstein în anul 1905, conform căreia viteza luminii este viteza limită în Univers.

Deşi este o ştire de mare impact, articolul este prudent, nu face interpretări teoretice sau fenomenologice ale acestei constatări experimen-tale, ci afirmă doar că importanta semnificaţie a acestui rezultat determină echipa să-şi continue studiile pentru a detecta eventuale efecte sistematice care ar putea explica această anomalie a depăşirii vitezei luminii.

Experimentul a constat în măsurarea timpului în care un fascicul de neutrini (particule elementare fără sarcină electrică, cu masă mică, fără interacţiune cu materia, pe care o străbat ca şi cum ar trece prin vid) a parcurs prin scoarţa terestră o traiectorie liniară de 731.278 m (cu o eroare de 0,20 m) dintre laboratoarele subterane CERN din Geneva (Elveţia) şi Laboratorul Naţional Gran Sasso (Italia). În anii 2009, 2010 şi 2011 s-au făcut numeroase experimente cu fascicule de neutrini de diverse energii, în care detectorul OPERA din Gran Sasso a înregistrat 16.111 neutrini care fuseseră emişi de sursa din Geneva. În baza timpului de parcurgere a traiectoriei, măsurat cu un sistem de cronometrare foarte complicat, a rezultat din calculele efectuate că neutrinii s-au deplasat mai repede decât lumina care ar fi parcurs aceeaşi distanţă în vid: timpul de parcurgere a traseului de către neutrini a fost mai mic cu circa 60 de nanosecunde (nanosecunda este o miliardime dintr-o secundă). Cum viteza luminii în vid

este de 299.792.450 m, înseamnă că neutrinii s-au deplasat cu o viteză mai mare cu 599,58 m/s decât cea a luminii.

Cercetătorii ne asigură de marea precizie a acestor determinări (erorile de măsurare sunt foarte, foarte mici), dar cum diferenţa atât de mică dintre viteza neutrinilor şi cea a luminii, de numai circa 600 m/s, poate naşte îndoieli, ei au promis că vor relua cercetările.

Altă ştire bombă: CERN confirmă ipoteza unui român!

În lumea selectă a fizicienilor era însă cunoscută, dar şi combătută, ceea ce se numeşte în literatura de specialitate „Ipoteza Smarandache", conform căreia nu există viteză limită în Univers. Ipoteza a fost publicată în revista „Bulletin of Pure and Applied Sciences", Delhi, India, Vol. 17D (Physics), No. 1, p. 61, 1998, a fost inclusă în „The Encyclopedia of Physics" (Enciclopedia de fizică, în format electronic), de Eric W. Weisstein, de pe site-ul american http://scienceworld.wolfram.com/physics, dat este criticată ca fiind contrară teoriei şi experienţei.

Autorul acestei ipoteze este vâlceanul Florentin Smarandache, născut la Bălceşti, în anul 1954, absolvent al Liceului Pedagogic Râmnicu Vâlcea, şef de promoţie al Facultăţii de Matematică a Universităţii din Craiova, acum cu cetăţenie dublă, română şi americană, profesor universitar doctor la Facultatea de Matematică şi Ştiinţe a Universităţii „New Mexico" din oraşul Gallup, statul federal New Mexico, SUA.

După apariţia articolului „Măsurarea vitezei neutrinilor cu detectorul OPERA în fascicolul de neutrini cu traseul liniar Geneva-Gran Sasso”, un colaborator craiovean al lui Florentin Smarandache, prof. Ion Pătraşcu, de la Colegiul Naţional „Fraţii Buzeşti” Craiova a publicat la 26 septembrie 2011, în varianta electronică a revistei săptămânale americane „Science News”, articolul „Un cercetător român a dedus existenţa particulelor cu viteze supraluminale descoperite recent la CERN”, în care a interpretat rezultatele acestui experiment ca o confirmare a „Ipotezei Smarandache”.

Pentru opinia publică, acest articol a fost chiar mai de senzaţie decât cel al cercetătorilor de la CERN, care, în mod deliberat s-au ferit de această interpretare (deşi „Ipoteza Smarandache” fusese postată de autor chiar pe site-ul CERN), aşa că această nouă ştire (confirmarea „Ipotezei Smarandache”) s-a răspândit în Lume cu viteza luminii, în presa electronică şi în reţelele electronice de socializare, fiind susţinută sau combătută cu ardoare (mai ales în Occident).

Consolidată de cei 106 ani de existenţă în conştiinţa ştiinţifică mondială, teoria lui Einstein a vitezei limită din Univers este greu de depăşit, deoarece a devenit pentru unii savanţi o „barieră de gândire”, dacă facem un joc de cuvinte, pornind de la conceptul „barieră de viteză”, creat de teoria susmenţionată.

Multor fizicieni li se pare că Smarandache fiind matematician, este un „fizician amator” cu pretenţii prea mari în rescrierea legilor fizicii, încălcând ceea am putea numi „physics correctness” (corectitudine în fizică, o expresie pe care am creat-o acum, prin pastişarea

sintagmei „political correctness” – corectitudine politică, foarte în vogă în Occident).

Ideea vitezei supraluminale i-a venit în… liceu!

Pentru că Florentin Smarandache este un vechi colaborator al ziarului nostru, l-am contactat electronic după această primă confirmare a „Ipotezei Smarandache”.

În 23 septembrie, la apariţia articolului cercetătorilor de la CERN el ne-a declarat laconic: „Ipoteza mea asupra existenţei unei viteze mai mari decât cea a luminii s-ar putea să fie adevărată.”.

După apariţia articolului lui Ion Pătraşcu şi a largului ecou mondial al celor două articole, Florentin Smarandache, asaltat electronic de felicitări şi de contestări din întreaga Lume, a depăşit prudenţa şi ne-a scris euforizat: „Se confirmă nişte rezultate experimentale recente de la CERN, anunţate şi de mass-media românească, pe care eu le-am dedus teoretic din 1993.”.

Reamintim cititorilor noştri că anul trecut, Academia „Telesio-Galilei” (organizaţie neguvernamentală internaţională cu sediul în Anglia şi cu o filială la Universitatea din Pécs, Ungaria, care promovează progresul ştiinţelor) i-a acordat lui Florentin Smarandache „Medalia de Aur pentru Ştiinţă” pentru „Ipoteza Smarandache” şi pentru crearea „Neutrosofiei” – o generalizare a Dialiecticii (capitol al filozofiei), prin introducerea „neutraliilor” alături de „contrarii”, neutrosofia având aplicaţii în diverse ştiinţe.

Totuşi, în 28 septembrie, el a revenit la prudenţa ştiinţifică şi ne-a scris: „Să vedem ce-o să iasă, ce-o să fie recunoscut, fiindcă unii şi-au dedicat viaţa scrierii de articole şi de cărţi despre Teoria Relativităţii, şi acum ar însemna să piardă totul!”.

Referitor la originea „Ipotezei Smarandache”, dânsul ne-a scris următoarele: „Ideea vitezelor supraluminale mi-a venit în anul 1972, când m-am transferat de la Craiova la Râmnicu Vâlcea, la Liceul Pedagogic, unde profesoara de fizică, doamna Elena Dumitraşcu ne preda Relativitatea – era o profesoară foarte exigentă şi cultă. A avut mulţi elevi care au obţinut rezultate la olimpiadele de fizică. Eu aş fi acum încă un elev performant al său şi cred că profesoara mea se va bucura când va afla despre rezultatul experimentului de la CERN. Ideea din anul 1972 mi-a venit fiindcă îmi plăcea să contrazic ori să văd dacă se poate contrazice orice – deh, se năşteau în mine germenii „Paradoxismului”! (n. n. – „Paradoxismul” este mişcare literară de avangardă cu aplicaţii şi în ştiinţe, creată de Florentin Smarandache în anii ’80, bazată pe utilizarea în mod programat a contradicţiilor, antitezelor, oximoroanelor.) De fapt, nu mi-am contrazis profesoara de fizică, ci am întrebat-o ce s-ar întâmpla dacă ar exista viteze supraluminale.”.

Doamna profesoară Elena Dumitraşcu, care a lucrat apoi la Colegiul Naţional „Mircea cel Bătrân”, unde a fost şi director, este acum pensionară. Am căutat-o pentru a o întreba dacă îşi mai aminteşte de un elev „obraznic” care „a contrazis-o” la ora de fizică. Ne-a declarat următoarele: „Sigur că îmi amintesc de fostul meu elev Florentin Smarandache, de la Liceul Pedagogic

Râmnicu Vâlcea, unde se transferase de la Craiova, în anul al patrulea (n. n. – la liceul pedagogic studiile aveau durata de cinci ani). Era un băiat de condiţie socială modestă, de la ţară (n. n. – atunci, Bălceşti era comună), dar care, prin calităţile sale a ajuns în elita ştiinţifică mondială!... Ştiu că este nu doar matematician, ci şi scriitor, am citit unele cărţi ale sale, l-am revăzut când a venit în Râmnic, cu câţiva ani în urmă. Dar el are preocupări multiple, are contribuţii ştiinţifice în mai multe domenii, cum este fizica, unde a propus „Ipoteza Smarandache", prin care susţine că nu există barieră de viteză în Univers… Nu-mi amintesc de scena din anul 1972, despre care v-a povestit, aceea că m-a contrazis la ora de fizică. Dar, eu spun că nu pe mine m-a contrazis, ci pe Einstein… Am citit despre experimentul de la CERN, m-am bucurat pentru Smarandache şi mă bucur că Einstein are un competitor român! Sper însă că Smarandache va rămâne român, chiar dacă acum are şi cetăţenie americană şi lucrează într-o universitate din SUA, că nu va proceda ca mulţi români de valoare care nu se mai întorc în ţară!... Cred însă că şi ţara noastră ar trebui să facă mai mult pentru asemenea oameni. De exemplu, referindu-mă la Smarandache, oraşul Bălceşti, judeţul Vâlcea şi chiar România ar trebui să îl aprecieze aşa cum se cuvine. Ar trebui, de exemplu, să i se facă mai multă publicitate, să i se acorde Titlul de Cetăţean de Onoare, o stradă, o instituţie ştiinţifică să primească numele său, în oraşul Bălceşti ar trebui realizat un Muzeu Smarandache, să fie admis ca membru al unor prestigioase foruri ştiinţifice din ţara noastră!...".

„Şah" şi „mat"?...

Aşadar, un prim experiment, intitulat OPERA, după numele detecto-rului de neutrini, a confirmat o curajoasă ipoteză ştiinţifică a unui român – vâlceanul Florentin Smarandache.

Mănuşa a fost aruncată fizicienilor mapamondului chiar de către cel mai prestigios şi cel mai mare laborator de cercetare ştiinţifică de acest gen din Lume şi, metaforic, putem spune că Smarandache i-a dat „şah" lui Einstein.

Urmează să vedem dacă viitoare cercetări ale CERN vor confirma acest rezultat şi, mai cu seamă, dacă rezultatul va fi confirmat şi de cercetări ale altor laboratoare, independente de acesta, unul dintre ele existând chiar în SUA.

Vor profita americanii de laboratorul lor performant pentru a demonstra că „americanul" Smarandache l-a făcut „mat" pe Einstein sau partizanii teoriei acestuia vor fi mai puternici şi vor impune alocarea resurselor laboratorului în alte scopuri?...

Credem că va fi importantă poziţia pe care o va adopta în această privinţă Societatea Americană de Fizică, organizaţie neguvernamentală creată în anul 1899, care are 48.000 de membri şi dispune de multe reviste ştiinţifice influente, dar şi mai importantă va fi poziţia Institului American de Fizică, organizaţie neguvernamentală înfiinţată în anul 1931, compusă din mai multe societăţi (inclusiv Societatea Americană de Fizică), cu 135.000 de membri şi cu mai multe reviste ştiinţifice prestigioase.

Reamintim cititorilor noştri că Florentin Smarandache, utilizând Neutrosofia, a introdus în anul 2004 un alt concept revoluţionar în fizică, „nemateria"

(ca un „neutru” între „materie” şi „antimaterie”), formată dintr-un amestec de particule şi antiparticule (electroni, protoni, neutroni, antielec-troni, antiprotoni şi antineutroni). Acest concept a fost confirmat atât teoretic, în anul 2007, prin utilizarea de către cercetători a aparatului matematic din Teoria Cuantică a Câmpului, care au condus la concluzia existenţei unor particule neconforme modelului standard al particulelor, excepţiile fiind numite de ei „neparticule”, cât şi experimental, în perioada 1970-1975, prin experienţe la Brookhaven National Laboratory (SUA) şi CERN (Elveţia), în care s-a constatat existenţa unor atomi care conţineau în nucleul lor protoni şi antiprotoni, iar alţi atomi conţineau antiprotoni şi neutroni (cercetările au fost abandonate, din lipsa unei baze teoretice!). La sesiunea anuală de comunicări ştiinţifice din anul 2010 a Filialei California-Nevada a Societăţii Americane de Fizică, Florentin Smarandache a prezentat lucrarea ştiinţifică intitulată „Legătura dintre «neparticulă» şi «nematerie»”, scrisă împreună cu Ervin Goldfain, evreu din Iaşi, emigrat în anul 1985 în SUA, fizician la Welch Allyn Inc., Centrul de Excelenţă în Fotonică, din Skaneateles Falls, statul federal New York. Dacă, în acest mod Societatea Americană de Fizică a acceptat, în mod implicit, conceptul de „nematerie”, va accepta, în baza „Experimentului OPERA”, în mod explicit, „Ipoteza Smarandache”?

Un proverb românesc spune că „Nimeni nu-i profet în ţara sa!”, iar cum SUA este doar ţara sa de adopţie, nu cea de origine, am putea afirma, bazaţi pe înţelepciunea noastră populară milenară, că nu va fi un

paradox dacă Smarandache va fi „profet” (în ale Fizicii!) în America!

„Monitorul de Vâlcea”, Rm. Vâlcea, nr. 2.922, din 6 octombrie 2011, pag. 5.

Follow-up on CERN's OPERA Neutrino Results

Huping Hu & Maoxin Wu
September 28, 2011

Submitted by Huping Hu on Wed, 09/28/2011 - 18:07, http://2012daily.com/?q=node/15

As a follow-up to CERN's New "Information for World Transformation" ? appeared in 2012 Daily, we report here that there are scientists who have provided alternative explanations to the apparent faster-than-light neutrino speed reported by CERN and there are also scientists who are claiming victories over OPERA results supporting their theories.

In a paper entitled "Neutrino, flying from CERN to LNGS, and Brachistochrone" to appear in viXra preprint archive and be published in Prepsapcetime Journal shortly (links shall be provided here once available), Gunn Quznetsov provides an alternative explanation based on brachistochrone effect. His Abstract states that "*[t]he result of the OPERA neutrino experiment at the underground Gran Sasso Laboratory (LNGS) is explained by the brachistochrone effect.*" So please check out his paper to hit the press.

In another paper entitled "On the Neutrino Opera in the CNGS Beam" which has just appeared in viXra, Armando V.D.B. Assis

states that "*[here], we solve the relativistic kinematics related to the intersection between a relativistic beam of particles (neutrinos, e.g.) and consecutive detectors. The gravitational effects are neglected, but the effect of the Earth rotation is taken into consideration under a simple approach in which we consider two instantaneous inertial reference frames in relation to the fixed stars: an instantaneous inertial frame of reference having got the instantaneous velocity of rotation (about the Earth axis of rotation) of the Cern at one side, the lab system of reference in which the beam propagates, and another instantaneous inertial system of reference having got the instantaneous velocity of rotation of the detectors at Gran Sasso at the other side, this latter being the system of reference of the detectors. Einstein's relativity theory provides a velocity of intersection between the beam and the detectors greater than the velocity of light in the empty space as derived in this paper, in virtue of the Earth rotation.* Please read his paper for further information.

Among scientists who claim that the OPERA supports their theories are Matti Pitkanan and supporter(s) of Florentin Smarandache.

Matti Pitkanen in a blog piece entitled "More about nasty superluminal neutrinos " states that " if the finding turns out to be true it will mean for TGD what Mickelson-Morley meant for special relativity." Pitkanen remarked that "[t]he reactions to the potential discovery depend on whether the person can imagine some explanation for the finding or not. In the latter case the reaction is denial: most physics bloggers have chosen this option for understandable reasons. What else could they do? The six sigma statistics does not leave much room for objections but there could of course be some very delicate systematical error involved." In his TGD theory, the OPERA results can be explained as follows: *For many-sheeted space-time light velocity is assigned to light-like geodesic of space-time sheet rather than light-like geodesics of imbedding space M4×CP2. The effective*

velocity determined from time to travel from point A to B along different space time sheets is different and therefore also the signal velocity determined in this manner. The light-like geodesics of space-time sheet corresponds in the generic case time-like curves of the imbedding space so that the light-velocity is reduced from the maximal signal velocity. . Please his blog piece for details.

Finally, 2012 Daily also received a press-release-like piece written by Ion Patrascu. It is entitled "Scientist deduced the existence of particles with faster-than-light speeds recently discovered by CERN and states in part: "In the breaking News on September 22, 2011, in the LiveScience.com, it is said that proven true, the laws of physics have to be re-written: http://news.yahoo.com/strange-particles-may-travel-faster-light-breaking.... Professor Florentin Smarandache from the University of New Mexico, United States, has deduced the existence of particles moving faster-than-light in a published paper called "There Is No Speed Barrier in the Universe" in 1998, as an extension of a 1972 manuscript that he presented at the Universidad de Blumenau, Brazil, in a Tour Conference on "Paradoxism in Literature and Science" in 1993. His paper is based on the Einstein-Podolsky-Rosen Paradox (1935), a Bohm's paper (1951) and Bell's Inequalities (1964). For his prediction of particles of speeds greater than the speed of light (called "Smarandache hypothesis") and for his introduction of the Neutrosophic Logic, Set, and Probability (which are the most general and powerful logic and respectively set and probability theories today), Dr. Florentin Smarandache was awarded the Telesio-Galilei Academy Gold Medal in 2010 at the University of Pecs in Hungary." Interested readers are encouraged to read the whole piece and make judgments of their own.

Update (09-30-2011) on Quznetsov's paper:
viXra: http://vixra.org/abs/1109.0062
PSTJ: http://prespacetime.com/index.php/pst/article/view/261

Florentin Smarandache duce neutrosofia şi în Taiwan!

Mircea Monu

Gura Râului Dragostei, din oraşul Kaohsiung, în Taiwan

Hotelul „Garden Villa” din Kaohsiung, Taiwan

Vâlceano-americanul Florentin Smarandache se va afla în perioada 8-10 noiembrie 2011 într-un loc foarte exotic pentru români: oraşul Kaohsiung (1,5 milioane de locuitori), al doilea ca mărime din Taiwan, unde va prezida o secţiune la A VII-a Conferinţă Internaţional de Calcul Granular (notată prescurtat GrC 2011). Este vorba despre Secţiunea Paralelă C4, „Modelarea sistemelor şi aplicaţii", care se va desfăşura miercuri, 9 noiembrie 2011, în intervalul orar 10:30-12:10, în Sala 203 a Hotelului „Garden Villa", cel mai modern centru de conferinţe ştiinţifice din Taiwan, situat într-o zonă verde, cu o splendidă vedere înspre Lacul cu Lotuşi.

Florentin Smarandache va prezenta aici comunicarea ştiinţifică „O interpretare geometrică a mulţimii neutrosofice – generalizare a mulţimii vagi intuiţioniste", fiind coautor şi la comunicarea ştiinţifică „Aplicaţii ale logicii neutrosofice în robotică – introducere", împreună cu dr. ing. Luige Vlădăreanu, cercetător ştiinţific principal la Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, din Bucureşti.

Cei interesaţi pot obţine mai multe detalii din site-ul acestei manifestări ştiinţifice: htttp://grc2011.nuk.edu.tw.

Reamintim că Florentin Smarandache este născut în 1954, la Bălceşti, a absolvit Liceul Pedagogic din Râmnicu Vâlcea, a fost şef de promoţie al Facultăţii de Matematică a Universităţii din Craiova, acum este profesor universitar doctor la Facultatea de Matematică şi Ştiinţe a Universităţii „New Mexico" din Gallup, statul federal New Mexico, SUA, fiind cunoscut ca

matematician pentru o serie întreagă de noţiuni matematice care îi poartă numele, dar şi ca scriitor (poet, prozator şi dramaturg), fiind fondatorul Mişcării Paradoxiste – curent literar de avangardă care utilizează în mod deliberat paradoxuri, antiteze, oximoroane.

Paradoxismul are însă aplicaţii şi în ştiinţă, de exemplu în Filozofie, unde capitolul acesteia, „Dialectica", bazat pe existenţa „contrariilor" (pozitiv-negativ, bun-rău, alb-negru etc.), a fost generalizat prin „Neutrosofie", care introduce, alături de „contrarii" şi conceptul de „neutru" (stare neutră, neutrală: nici pozitiv, nici negativ; nici bun, nici rău; nici alb, nici negru etc.).

„Logica neutrosofică" (sau Logica Smarandache) este un capitol al matematicii, în care, alături de conceptele „adevărat" şi fals" din „logica matematică", introduce şi noţiunea „incert".

Are preocupări şi de fizică teoretică şi cuantică, unde s-a făcut cunoscut prin „Ipoteza Smarandache", care spune că în Univers nu există viteze limită („barieră de viteză"), pot exista viteze supraluminale, contrazicând astfel Teoria Relativităţii Restrânse a lui Albert Einstein, care susţine că viteza luminii este viteza maximă în Univers. Recentul Experiment OPERA de la CERN (Laboratorul European pentru Fizica Particulelor Elementare), care a măsurat viteza unui fascicul de neutrini (particule elementare fără sarcină electrică, cu masă mică, fără interacţiune cu materia, pe care o străbat ca şi cum ar trece prin vid) se pare că a confirmat această ipoteză, dar fizicienii sunt rezervaţi sau sceptici şi cer ca acest rezultat să fie confirmat de alte experimente, efectuate şi de alte laboratoare.

„Granule de calcul”

„Calculul granular” este o teorie generală de calcul computerizat care utilizează „granule” (intervale, grupuri, submulţimi, clase, ciorchini) pentru a realiza un model de calcul eficient pentru aplicaţii complexe cu cantităţi uriaşe de date, informaţii şi cunoştinţe.

Deşi este o denumire relativ recentă, noţiunile de bază şi principiile calculului granular au apărut în multe domenii conexe, sub diverse denumiri, precum: „ascunderea informaţiei în programare”, „calcul pe interval”, „analiza ciorchinilor”, „teoria mulţimilor vagi”, „teoria mulţimilor brute”, „calculul neutrosofic”, „teoria câturilor spaţiale”, „funcţiile de încredere”, „învăţare automată”, „baze de date” şi altele.

Există Societatea Internaţională de Calcul Granular, care are o publicaţie ştiinţifică trimestrială proprie: „Revista internaţională de calcul granular, mulţimi brute şi sisteme inteligente”. Preşedintele onorific al acestei societăţi este venerabilul Lotfi Zadeh (născut în anul 1921, la Baku, în Rusia Sovietică), profesor emerit de ştiinţa calculatoarelor la Universitatea „California” din Berkeley, statul federal California, SUA, iar preşedinte este Tsau Young Lin, profesor de ştiinţa calculatoarelor la Universitatea de Stat din San Jose, statul federal California, SUA. Această societate organizează conferinţele internaţionale anuale de calcul granular.

Conferinţe precedente au avut loc, alternativ, în SUA şi în China.

Actuala conferinţă fusese stabilită să aibă loc în Japonia, dar din cauza accidentului de la centrala electrică nucleară de la Fukushima, produs de valul

tsunami din 11 martie 2011, provocat de un cutremur, locaţia a fost schimbată în Insula Taiwan.

GrC 2011, la care participă cercetători din universităţi, laboratoare de cercetare şi din industrie, pentru a-şi prezenta în 24 de secţiuni paralele rezultatele cercetărilor lor, se va axa pe direcţii actuale majore de cercetare, precum reţele neurale, sisteme vagi, calcul evolutiv, mulţimi brute, informaţii electronice (informaţii Web, semantică Web, informatică Web), bioinformatică, informatică medicală, securitate şi analiza datelor din baze de date.

Paradoxala Insulă Formosa

Deoarece Taiwan nu este pentru români doar un loc exotic, ci şi unul necunoscut, considerăm util să prezentăm câteva date despre acesta.

Numele său se pare că vine de la numele limbii unor vechi indigeni din această insulă.

Aici s-au găsit urme de vieţuire umană vechi de 30.000 de ani, dar acum 6.000 de ani, aici s-au stabilit locuitori din populaţiile Oceaniei.

Prin secolul al III-lea î. H., chinezii au început să migreze spre insulele din estul Chinei. Cert este că în anul 1540 aici exista un regat autohton independent.

În 1544, navigatorii portughezi care au ajuns aici au numit-o Insula Frumoasă („Ilha Formosa”, motiv pentru care a intrat în limbajul ştiinţific din Occident, până în secolul al XX-lea, ca Insula Formosa).

În 1623, olandezii au creat aici o colonie, cu capitala în oraşul Fort Zeelandia, care aparţinea

„Companiei Olandeze a Indiilor de Vest", oraşul numindu-se acum Tainan.

În perioada 1626-1642, spaniolii au avut şi ei o colonie în nord-vestul Insulei Formosa.

În 1662, China Imperială reuşeşte să-i alunge pe olandezi şi în Taiwan se proclamă un regat vasal Chinei, până în 1683, când aceasta anexează insula.

În 1884-1885, francezii au încercat, fără succes să cucerească Insula Formosa.

Când China Imperială este învinsă în Primul Război Japono-Chinez (1894-1895), armata chineză se retrage şi localnicii proclamă Republica Formosa (mai-octombrie 1895), care a fost ocupată de către Japonia.

Taiwanul a revenit la China în 1945, după învingerea Japoniei în Al Doilea Război Mondial. În 1912, în urma unei revoluţii conduse de dr. Sun Yat-Sen, China devenise republică. În 1945, ea era condusă de către generalul Chiang Kai-shek, liderul Partidului Naţional Chinez (Kuomintang), care fiind învins în războiul civil (1946-1950) de către comuniştii conduşi de către Mao Zedong (ajutaţi de către sovietici), a fost nevoit să se retragă (ajutat de către americani) în Insula Taiwan, unde a proclamat că supravieţuieşte Republica China (la 1 octombrie 1949, Mao Zedong proclamase la Pekin Republica Populară Chineză).

Generalul a instituit în insulă un regim de teroare, dar după moartea sa (1975), regimul politic s-a democratizat, insula s-a dezvoltat economic (cu ajutor american) şi a ajuns unul dintre „tigri asiatici ai economiei mondiale".

Până în 1971, Republica China (Taiwan) a fost membru al Consiliului de Securitate al ONU, când a trebuit să cedeze locul său Republicii Populare Chineze.

Republica China a declarat închis războiul său cu Republica Populară Chineză în anul 1991, dar aceasta consideră că închiderea conflictului nu este posibilă decât atunci când Taiwanul va face administrativ parte din „China-mamă". După moartea lui Mao, adeptul soluţiei militare pentru „Problema Taiwanului", comuniştii chinezi au adoptat doctrina lui Deng Xiaoping, „O ţară, două sisteme", folosită cu succes în unificarea Chinei cu fostele colonii Hong Kong (Marea Britanie) şi Macao (Portugalia). Conform acestei doctrine pragmatice, Taiwanul ar deveni o Regiune Administrativă Specială a Republicii Populare Chineze, condusă de către un guvernator numit de către guvernul de la Beijing, care se va ocupa de politica externă şi cea de apărare a insulei, în care se va păstra regimul politic şi economic capitalist actual.

Fiecare din cele două state chineze pretinde că este singurul reprezentant legal al poporului chinez şi susţine că statul oponent face parte din teritoriul său naţional.

Acum, Republica China (Taiwan, numit în folclorul politic şi China naţionalistă, pe când celălalt stat este numit folcloric China comunistă) este recunoscută numai de către 23 de state suverane, ţări mici, fără importanţă economică şi militară, care întreţine relaţii diplomatice (în Europa este recunoscută numai de către Vatican).

Taiwanul întreţine relaţii cu ţări ca India, Iran Japonia, Coreea de Sud, Filipine, Singapore, Mongolia,

Rusia, Paraguai, Venezuela, SUA (care, din 1979 nu mai are oficial relaţii diplomatice cu Taiwanul, dar ambasadele lor continuă să funcţioneze ca „organizaţii private”, ce utilizează diplomaţi profesionişti, aflaţi oficial „în concediu”!).

Relaţiile Taiwanului cu China comunistă nu se desfăşoară prin Ministerul Afacerilor Externe, ci prin Consiliul pentru Afaceri Continentale, al cărui şef are rangul de ministru şi consiliază guvernul taiwanez. Analog, China comunistă are Biroul pentru Afaceri cu Taiwanul.

România recunoaşte numai Republica Populară Chineză şi nu are nici un fel de relaţii cu Republica China.

Moneda naţională a Taiwanului a devenit dolarul taiwanez, cu centul ca subdiviziune, pe când în China continentală moneda naţională este yuanul, cu subdiviziunea fen. În urma reformei monetare din Taiwan, în mod analog cu leul, moneda taiwaneză se numeşte acum noul dolar taivanez, cu simbolul NTD sau NT$. La 4 noiembrie 2011, 1 RON = 9,50 NTD. Datorită inflaţiei, în circulaţie nu se mai află decât o monedă de cenţi, care, după modelul american, nu este de 50 de cenţi, ci de ½ dolar.

În acest an se împlinesc 100 de ani de la proclamarea Republicii China, al cărei continuator se proclamă Taiwanul, aşa că Banca Centrală a Taiwanului a emis monede şi bancnote jubiliare, cu inscripţia „Centenarul Republicii China”.

Renaissance Man

By: Shondiin Silversmith
Campus Voice, Editor, GALLUP

-Mathematics professor Dr. Florentin Smarandache received the 2011. New Mexico book award during a banquet on Nov.18, at the MCM Elegante Hotelin Albuquerque.

According to Smarandache's biography, „he is a Renaissance man since he's published in many fields. Such as mathematics, computer science, economics, philosophy, social sciences, literature, and arts, "said Professor Mihaly Bencze from Aprily Lajos College in Brasov Romania.

Smarandache book"Algebraic Structures Using Natural Class of Intervals, „won the award in the Science and Mathematics category. It was written with Dr. W.B. Vasantha Kandasamy from Indian Institute of Technology.

„The book introduces the natural class of intervals and defines algebraic structures and neutrosophic structures on them.

„The book is about abstract algebra," said Smarandache.They started writing the book carly this year, „It took two monthi to finish it."

Soon after it was complete it was published by Education Publishing House in Columbus, Ohio.

He said the inspiration for the book came from the neutrosophic logic.

Smarandache received his book awarded from the New Mexico Book Co-op.

After receiving the rewar Smarandache said it was very pleasant to receive an award for his work in the book.

„It is a symbolic award for our research in algebraic structures that lasted more than a decade."

According to the New Mexico Book Co-op website they are helping authors and published promote local books. Their sole purpose is to showcase and sell loca book.

Smarandache has benn with UNM-Gallup for over 14 years. His book is available through amazon.com, for more information **call Smarandache at.(505)863 -7647**

„Campus Voice", University of New Mexico, Gallup, NM, USA, Vol.XVII, Nr. 6, p7, December 2011

Un profesor român a câştigat Premiul statului New Mexico (SUA) la Ştiinţă şi Matematică pe anul 2011

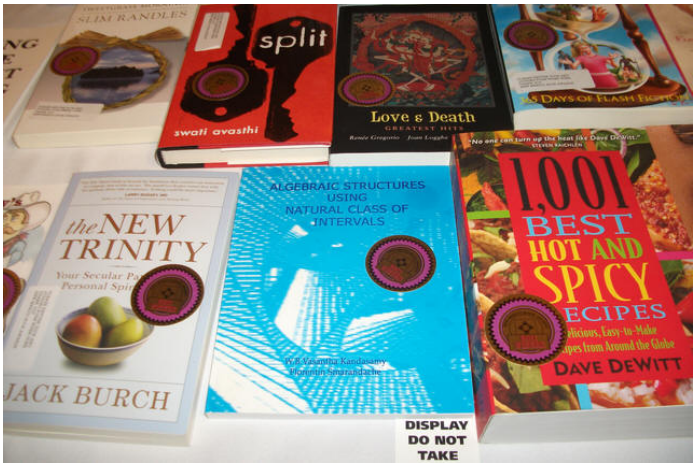
Prof. Mircea Eugen Şelariu

Profesorul român Florentin Smarandache primind medalia pentru structuri algebrice. Profesoara indiancă nu a putut participa.

Profesoara W. B. Vasantha Kandasamy, de la Institutul Indian de Tehnologie din Chennai - India, şi profesorul român Florentin Smarandache, de la Universitatea New Mexico din Statele Unite, au primit Premiul statului New Mexico la categoria *Ştiinţă şi Matematică* pentru cartea lor "Algebraic Structures Using Natural Class of Intervals", publicată de Editura de Educaţie din oraşul Columbus, în anul 2011. Iată anunţul oficial al organizatorilor:

Concursul de cărţi publicate este organizat anual de către compania de presă New Mexico Book Co-op din Los Ranchos, New Mexico, SUA. Şi este sponsorizat de 30 de asociaţii, muzee, reviste, edituri, biblioteci, şi alte instituţii din stat. Începând din anul 2007 au participat peste 4000 de autori (scriitori şi cercetători) şi peste 350 de critici.
În acest an, 2011, au fost 37 de categorii la care s-au premiat autori din diverse domenii: cărţi pentru copii, ficţiune (aventuri, mistere, romatice, science fiction), poezii, antologii, biografii, biznis, istorie, multi-culturalism, nonficţiune, filozofie, politică, religie, ştiinţă şi matematică, etc.

http://nmbookcoop.com/page8/page15/page15.html?utm_source=MadMimi&utm_medium=email&utm_content=NM+Book+Awards+Winners+Announced&utm_campaign=NM+Book+Awards+Winners



Cartea profesoarei indience şi a profesorului român (cu coperţi albastre) în expoziţia cărţilor premiate

Fiecare carte este recenzată de cel puţin 3 critici, iar la egalitate de puncte numărul recenzenţilor este mărit la 6-9 persoane.
Cărţile publicate în anul 2010 sau în decursul anului 2011 au intrat în concursul anului 2011. Expedierea lor s-a făcut în perioada februarie-iulie, anul acesta.

După o primă selecţie au fost anunţaţi în luna septembrie finaliştii, iar pe 18 noiembrie a fost gala laureaţilor în incinta Hotelului *Elegante* din Albuquerque, la care au asistat circa 160 de persoane. În cartea lor autorii au introdus o nouă clasă de intervale, pe care au definit structuri algebrice diferite. Dr. W. B. Vasantha Kandasamy şi Dr. Florentin Smarandache au publicat în anii anteriori o

serie de cărţi de structuri algebrice şi structuri neutrosofice. Acestea se pot descărca din site-ul Universităţii New Mexico:
http://fs.gallup.unm.edu//eBooks-otherformats.htm

Prof. univ. Mircea Eugen
Şelariu,
Institutul Politehnic din Timişoara

Impresii si păreri personale în FORUMUL de DISCUŢII - Inseraţi un comentariu la subsolul acestui ARTICOL

Editor, redactor sef, conceptie, tehnoredactarea Revistei Agero: **Lucian Hetco** (Germania).

Colectivul de redactie: Ion **Măldărescu** (România), **Maria Diana Popescu** (România), Cezarina **Adamescu** (România)

Poşta redactiei: revista_agero@ yahoo.com

Succes. Un professor român stability în SUA a obţinut premiul statului New Mexico la categoria „Ştiinţă şi matematică“

Cutia cu comori a matematicianului Smarandache
(ARTICOL INTEGRAL)

22 Noiembrie 2011

Dr. Arnaud Martin şi Dr. Florentin Smarandache la Institutul de Cercetări Ştiinţifice ENSIETA, Brest, Franţa, iunie 2010

Profesorul Smarandache a fugit din România după ce a trimis un articol Societăţii Americane de Matematică

TEXT
de MIHAELA NAFTANAILA
2711 VIZUALIZARI | COMENTARII 8

Cercetătorul Florentin Smarandache a adus o nouă inovaţie matematicii, după ce în urmă cu câţiva ani a contrazis „Teoria Specială a Relativităţii“ a lui Einstein
TREBUIE SA CITESTI SI ...

- Românul care l-a contrazis pe Einstein e din nou premiat

Un professor român care trăieşte în SUA a primit recent premiul statului New Mexico la categoria „Ştiinţă şi Matematică“, pentru cartea „Algebraic Structures Using Natural Class of Interval“. În cartea sa, scrisă împreună cu o profesoară de la Institutul Indian de Tehnologie, profesorul a introdus o nouă clasă de intervale şi a definit structuri algebrice diferite. Lucrările din concurs au fost recenzate de cel puţin trei critici, iar acolo unde s-a înregistrat egalitate de puncte, numărul criticilor a fost mărit la 9 persoane. Din 2007 şi până acum, peste 4.000 de autori s-au înscris la acest concurs organizat de compania de presă New Mexico Book Co-op.

L-a contrazis pe Einstein

Nu este prima descoperire pe care profesorul român o face în domeniul matematicii şi fizicii. În urmă cu câţiva

ani cercetătorul a contrazis „Teoria Specială a Relativităţii" a lui Einstein şi a dedus că anumite particule din univers circulă cu viteze mai mari decât viteza luminii. Lucrarea s-a numit „Nu există nici o barieră de viteză în Univers".

Citeşte şi
Românul care l-a contrazis pe Einstein e iar premiat

În anii '90, a lucrat ca şofer în Turcia

Deşi este un cercetător apreciat la nivel internaţional, în România este mai puţin cunoscut. A plecat din ţară în 1988 şi a trăit în Turcia până în 1990, ca refugiat, până a reuşit să obţină viză pentru Statele Unite. „Este un matematician foarte talentat. A fost nevoit să fugă din România pentru că a îndrăznit să trimită un articol ştiinţific la Societatea Americană de Matematică, în timpul comunismului. Pentru asta, l-au dat afară de la Liceul pedagogic din Craiova unde preda şi l-au trimis la o şcoală de ţară", povesteşte profesorul Mircea Şelariu, de la Universitatea Politehnică din Timişoara. În Turcia, Smarandache a lucrat la şlefuit marmura, la încărcat roabe şi apoi ca şofer, dar a continuat să ţină legătura cu Institutul Cultural Francez, insti-tu-ţie care îi facilita accesul la cărţi şi întâlniri cu personalităţi. Înainte de a părăsi România, şi-a ascuns câteva dintre lucrări într-o cutie de metal, pe care a îngropat-o în via părinţilor săi, lângă un piersic. S-a întors în ţară la patru ani după Revoluţie şi a recuperat aceste lucrări. Altele, scrise în limba franceză, s-au pierdut, fiind confiscate de Securitate.

Profesor de matematică la Universitatea New Mexico

Astăzi, la 56 de ani, trăieşte în SUA şi este profesor de matematică la Universitatea New Mexico, unde predă ce îi place: matematica. De menţionat şi faptul că a participat la mai multe experimente realizate de laboratorul CERN din Geneva. Este autorul a peste 200 de lucrări ştiinţifice şi a publicat în numeroase domenii: matematică (teoria numerelor, statistică, geometrie), computere (inteligenţa artificială), fizică (fizica particulelor şi fizică cuantică), filosofie, literatură. Scrie în română, franceză, engleză şi publică în Franţa, Canada, SUA.

În CV-ul său postat pe internet scrie că îl obseda poezia încă din liceu, că iubeşte adevărul şi frumosul universal, că îi plac Kant, muzica clasică, Urmuz, Tzara, Ionesco, Kafka, Joyce şi „Universitatea Craiova".

Pe contul său de Facebook, la categoria citate favorite apare dictonul: „Totul e posibil sau imposibil, de asemenea". Până acum, profesorul ne-a demonstrat că „totul e posibil".

Modele matematice care ajută în inginerie

Lucrarea pentru care a fost premiat profesorul român Florentin Smarandache reprezintă o serie de modele matematice speciale cu aplicaţii inginereşti. Sunt modele cu un grad mare de generalitate, dar care pot fi aplicate în proiectarea inginerească, spre exemplu cea de avioane.

From: "Dinculeanu" <nd@ufl.edu>
Subject: felicitari
Date: Tue, 22 Nov 2011 00:16:32 -0500
To: smarand@unm.edu

***Draga Domnule Smarandache*,**

Am citit in ziarele romanesti pe internet despre premiul obtinut de Dv.

M-am bucurat foarte mult si va felicit din toata inima.

Dupa cate imi dau seama, Dv. ati invatat Analiza Matematica din clasa XI de liceu dupa cartea mea.

Daca imi amintesc eu bine, cu ani in urma am primit un e-mail dela Dv., dar nu-l ai gasesc in computerul meu.

Daca ati facut facultatea la Timisoara, trebuie sa-l cunoasteti pe Mircea Reghis.

Eu sunt acum Professor Emeritus la University of Florida in Gainesville FL.

Cu alese sentimente,

Nicolae Dinculeanu.

Premiu editorial american pentru vâlceano-americanul Florentin Smarandache

de Mircea Monu

Florentin Smarandache (în dreapta) la Banchetul Premianţilor. în Albuquerque, statul New Mexico

„New Mexico Books Award" 2011

Dr. W. B. Vasantha Kandasamy

Revenim cu amănunte asupra ştirii publicate în ziarul nostru din 22.11.2011, referitoare la premiul acordat de asociaţia editorilor din statul federal New Mexico (Noul Mexic) din SUA, la Secţiunea „Carte de Ştiinţă şi Matematică", vâlceanului Florentin Smarandache, acum cu dublă cetăţenie, română şi americană, cadru universitar în oraşul Gallup, din statul federal New Mexico, SUA, coautor la cartea premiată cu un universitar din India.

Precizăm că şi anul trecut Florentin Smarandache a participat la acest concurs, dar secţiunea cuprindea atunci trei domenii, ştiinţa, arheologia şi antropologia, fiind premiate o carte de istorie şi una de arheologie.

Banchetul premianţilor

Înmânarea premiului a avut loc în cadrul unei festivităţi numite „Banchetul Premiilor pentru Carte din New Mexico", organizat la hotel „Elegante" din oraşul Albuquerque, statul federal New Mexico: banchetul a început la ora 18 (meniul acestuia a costat 48 $, la fel ca anul trecut – pui, gătit după reţeta italiană „Marsala", piure de cartofi, salată, legume de sezon, ruladă, cafea, ceai cu gheaţă şi tort de morcovi, iar vegetarienii au putut să-şi comande din timp, prin telefon, meniul vegetarian preferat); gala premiilor a început la ora 19.

Aceste premii (ajunse la a V-a ediţie) sunt acordate anual de către cea mai mare organizaţie nonprofit a editorilor din acest stat federal, numită „New Mexico Books Co-op", cu sediul în oraşul Los Ranchos (cei interesaţi de amănunte, pot consulta site-ul:

www.nmbookcoop.com), al cărui scop este promovarea celor mai bune cărţi ale autorilor din New Mexico, promovând, desigur, şi interesele editorilor noumexicani.

La Secţiunea „Carte de Ştiinţă şi Matematică" au intrat în finală două cărţi: una de ştiinţă, „Universul neobservabil, calea galaxiei", de Scott Tyron, iar cealaltă de matematică, „Structuri algebrice utilizând clasa naturală de intervale", de W. B. Vasantha Kandasamy şi Florentin Smarandache, publicată la Editura Educaţională din oraşul Columbus, statul federal Ohio, SUA.

Intervale„naturale", „vagi" şi neutrosofice"

Cartea are 170 de pagini şi este structurată în 11 capitole. Prefaţa este scrisă de cei doi autori. La sfârşitul volumului se află un foarte util Index de termeni matematici utilizaţi în carte, precum şi o foarte scurtă prezentare a celor doi autori.

„Intervalul" este o noţiune de bază în două domenii ale matematicii, „algebra" (o generalizare a aritmeticii; studiază regulile operaţiilor şi relaţiilor matematice, conceptele obţinute din acestea, cum ar fi: polinoame, ecuaţii, structuri algebrice) şi „analiza matematică" (studiază funcţiile, limitele, derivatele şi aplicaţiile lor, precum şi operatori de funcţii, spaţii şi categorii algebrice de spaţii vectoriale de funcţii matematice).

Definiţia noţiunii de „Interval": „Mulţimea care conţine toate numerele situate între două numere indicate, numite limitele intervalului".

Numerele dintr-un interval pot fi numere întregi, numere reale, numere naturale, numere raţionale sau numere complexe.

Convenţional, un interval se notează prin limitele sale, separate prin virgulă, cuprinse între paranteze rotunde (dacă intervalul este „deschis”, adică nu include şi limitele sale), pătrate (dacă intervalul este „închis”, adică include şi limitele sale) sau o paranteză rotundă şi una pătrată (dacă intervalul este semideschis, la stânga sau la dreapta, sau semiînchis, la stânga sau la dreapta), precum şi o săgeată ascendentă (dacă intervalul este „ascendent”: limita din stânga, cea de început a intervalului, este mai mică decât cea din dreapta) ori descendentă (în cazul „intervalului descendent”). Dacă una dintre limite este „plus infinit” sau „minus infinit”, avem „intervalul extins”: „nemărginit la stânga” sau „nemărginit la dreapta”. Când cele două limite sunt „minus infinit” şi, respectiv, „plus infinit” intervalul este chiar „dreapta reală”, dacă numerele sale sunt reale).

Mai există şi „interval degenerat”, în care cele două limite coincid.

Autorii cărţii premiate introduc o nouă clasă de intervale, numită „clasa naturală de intervale” sau „clasa specială de intervale” ori „intervale naturale”.

În afară de tipul clasic de „interval natural” în care un număr îi aparţine sau nu, există şi două tipuri speciale de „intervale naturale”: „intervale naturale fuzzy” (vagi) – în care apartenenţa unui număr la un asemenea interval se stabileşte progresiv, cu o „funcţie de apartenenţă”, definită pe intervalul unitar real [0, 1], şi „intervale naturale neutrosofice” – în care unui număr îi corespunde „a”% de adevăr în ce priveşte apartenenţa

la acest interval, „f”% de neadevăr şi „i”% de nedeterminare (incertitudine). Reamintim că „Neutrosofia”, cu cele trei posibilităţi, „adevărat”, „fals” şi „nedeterminat” este creaţia lui Florentin Smarandache şi are deja multe aplicaţii în matematică şi în tehnică.

O „structură algebrică” constă din una sau mai multe mulţimi (un număr de elemente oarecare puse laolaltă) supuse uneia sau mai multor operaţiuni („legi de compoziţie internă”), care satisfac unele axiome.

În funcţie de axiomele structurii, există următoarele tipuri de structuri algebrice: „grup”, „inel”, „spaţiu vectorial” (sau „spaţiu liniar”), „corp” (caz particular de „inel”), „câmp” (alt caz particular de „inel”), „buclă” („cvasigrup”, cu „elementul identitate”). Datorită caracterului lor arid, abstract, nu dăm definiţiile acestor structuri, dar menţionăm că „grupul” are 1 mulţime, 1 operaţiune şi 3 axiome, „inelul” are 1 mulţime, 2 operaţiuni şi 4 axiome, iar „spaţiul vectorial” are 2 mulţimi (cea a vectorilor şi cea scalară), 3 operaţiuni şi 6 axiome. În funcţie de numărul respectat dintre aceste caracteristici, există variante de asemenea structuri, cu prefixul „semi”, „cvasi” sau „aproape” – „semigrup”, „cvasiinel”, „aproape-inel”.

Cartea are şi un capitol cu 202 probleme propuse, unele simple, alte cu grad mare de dificultate, la nivel de cercetare matematică.

O personalitate a Indiei

Coautoarea, dr. W. B. Vasantha Kandasamy este o veche colaboratoare a lui Florentin Smarandache, cartea premiată fiind a 41-a scrisă împreună. Dânsa este profesor asociat la Facultatea de Matematică a Institutului Tehnologic Indian Madras din oraşul

Chennai, statul federal Tamil Nadu, India, a scris 56 de cărţi de matematică, a condus 13 doctorate şi 72 de masterate, a publicat 211 articole ştiinţifice şi este coautoare la alte 106. A lucrat în cadrul unor proiecte ale Organizaţiei Indiene de Cercetări Spaţiale şi ale Societăţii de Control a SIDA în statul federal Tamil Nadu. Acum lucrează în cadrul unui proiect al Consiliului de Cercetare în Ştiinţe Nucleare al Indiei (desigur, în toate acestea, a contribuit cu modelări matematice).

Pentru contribuţia sa remarcabilă în matematică şi pentru implicarea sa fermă în lupta pentru justiţie socială în universitatea politehnică în care lucrează (este vorba despre combaterea privilegiilor de castă, moştenite din vechime de societatea indiană actuală; a susţinut rezervarea unui număr de locuri pentru studenţi proveniţi din medii sociale defavorizate), Guvernul din Tamil Nadu i-a conferit Premiul „Kalpana Chawla" pentru Curaj şi Iniţiativă Riscantă. Premiul, instituit în memoria astronautului indian mort în catastrofa din anul 2003 a navetei spaţiale americane „Columbia", constă într-o medalie de aur şi suma de 500.000 de rupii (cel mai mare premiu indian în bani).

Cei interesaţi pot afla mai multe informaţii din site-ul propriu, www.vasantha.in.

***Mircea Monu**, Monitorul de Vâlcea, Rm.Vâlcea, nr. 2.960, Noiembrie 2011*

UNM-Gallup Professor Winner of 2011 N.M. Book Award

December 1, 2011 | By Mara Kerkez

Florentin Smarandache, professor of mathematics at University of New Mexico's Gallup campus, is a recipient in the 5th Annual New Mexico Book Awards sponsored by the New Mexico Book Co-op. Smarandache was honored in the category of Science and Mathematics for his book titled, "Algebraic Structures Using Natural Class of Intervals." Smarandache and co-author W.B Vasantha Kandasamy published the book earlier this year and accepted the award at a special event at the MCM Elegante Hotel in Albuquerque recently. More than 45 books authored by New Mexicans were recognized in a variety of categories.

Smarandache has previously published in fields ranging from mathematics, computer science, physics, econom-

ics, philosophy, social science and literature, and has served as a co-editor or author in over 150 books and 200 scientific papers. He was recently honored by the University of Pecs in Hungary having received the 2010 Telesio-Galilei Gold Medal for Science.

In addition to teaching as a full time professor of mathematics, Smarandache currently serves as editor of "Progress in Physics," an international journal printed and edited at UNM-Gallup. For more on Smarandache, visit: UNM Gallup.

UNM News Minute #793 – December 1, 2012

http://news.unm.edu/2011/12/unm-gallup-professor-winner-of-2011-n-m-book-award/

Re : Am descoperit intr-o carte americană din 2009 ipoteza mea citată

Thursday, November 3, 2011 2:36 PM
From:
This sender is DomainKeys verified
"Elena" <helendum@yahoo.fr>
View contact details
To:
"Florentin Smarandache"
<fsmarandache@yahoo.com>

DOMNULE PROFESOR

Este o mare bucurie pentru mine să te găsesc (acum ştiu cum să te caut).

Nu spun să te regăsesc, fiindcă în primii mei ani de mentorat nu am putut nici să te găsesc, nici să intuiesc ce au hotărât în taină pentru tine ursitorile...

Credeam că am în faţă un viitor învăţător.

Nu a fost să fie aşa...

A fost bine. A fost bine nu pentru că nu ai fi fost cel pe care l-ar fi căutat elevii (poate copiii de pe uliţa copilăriei tale), ci pentru că avem

din generaţia ta foarte mulţi învăţători haretieni. A fost să fii printre ei.. cu totul altfel. Este posibil (şi sper) să fii printre noi o sămânţă aruncată din cer pentru o relativă eternitate (ce este cu certitudine absolut?).

De ce-ţi răspund cu o întârziere pentru care nici scuze nu îmi cer (aşa cum se face în lumea noastră, clasică şi se pare că şi newtoniana)?

În tot acest timp am încercat să înţeleg cine este acel copil, Florin Smarandache, transferat în anul IV (nu ştiu de ce), care a stat într-o bancă oarecare (bancă ce ar putea deveni obiect de muzeu!). Poate că dacă vreunul dintre noi, dascălii tăi de atunci ar fi citit în stele intuind care va fi devenirea ta (oricum nu puteam fi eu care, deşi înţelegeam cel mai bine de ce "la steaua care-a răsărit, /e cale atât de lungă/.. şi... azi o vedem şi nu e!",..) te -am fi aşezat în prima bancă. Mulţumit cu locul acesta poate nu ai mai fi plecat niciodată rămânând un învăţător fidel lumii clasice!

Deci, mai întâi am citit METAISTORIE. Pentru conţinut.

Apoi, am recitit-o. Pentru decor.

Apoi am recitit-o. Pentru actori.

Apoi m-am gândit îndelung ce o fi fost în sufletul adolescentului Florin Smarandache?

Am înţeles că deşi mulţi oameni aveau aceleaşi trăiri nu le ascundeau în acelaşi tip de pungă…). De aici a fost mai uşor pentru mine, dar nu ştiu dacă ce am înţeles are corespondenţa în realitate.

Nu a avut importanţă. Important pentru mine este faptul că am putut să merg mai departe.

Mai departe cu ce? se va întreba cineva care a descoperit relaţii, deci funcţii care îi poarta deja numele?

Mai departe cu a mărturisi convingerea că nici un postulat nu este nemuritor.

Noi, profesorii obişnuiţi suntem chelneri la masa ştiinţei. Servim ceea ce s-a preparat în bucătărie după reţete ingenioase. Chelnerul nu critică bucătarul (e scris în fişa postului!) în fata clienţilor fiindcă aceştia nu ar mai înghiţi preparatele (poate cu plăcere, poate de nevoie..). Reţetele pot avea erori sau nevoie de îmbunătăţire şi asta se face numai când cineva refuza să înghită ceea ce i s-a pus în farfuria vieţii, intră în bucătărie şi schimbă reţetarul.

Ei bine, cu siguranţă, tu, copilul din Bălceştii lui Petrache Poenaru (cel care a pus în mână stiloul şi omului de ştiinţă - poate savant- Prof dr. Florentin Smarandache), tu te-ai răzvrătit.Ai mâncat ce ţi s-a servit, dar în tine

ai căutat altă reţetă. Această răzvrătire lăuntrică (motivată şi susţinută printr-un uriaş efort de voinţă, intelectual, pluridimensional) te-a dus ÎNAINTE. Uneori mă întreb dacă oameni ca voi, pe care timpul îi aruncă înainte, nu se nasc INAINTE DE A FI ÎNAPOI şi ÎNAPOI DE A FI ÎNAINTE. Timpul e mare vrăjitor şi are secrete cât infinitatea!

Să revenim. Postulatul este ca un copil care în momente de impas salvează o căsătorie. Pentru cât timp? Oricum, finit, ca şi căsătoria!

Bohr, deşi foarte tânăr, l-a înfruntat cu argumente pe Thomson. O pagină extraordinară de istorie a ştiinţei! Postulatele lui au trăit cât...o clipă! O clipă de progres.

Tu îl înfrunţi pe Einstein (şi ştii că nici pentru el nu a fost uşor)! Se pare că s-a scurs clipa in care postulatele au salvat o minunată, dar efemeră căsătorie cu ştiinţa !

Eu, un modest dascăl de provincie, sunt sigură că Einstein nu are dreptate. Nu am eu argumente, dar postulatele sunt muritoare ca oamenii care le impun logic la un moment dat. Logic, dar momentan..

Căsătoria din casa ştiinţei salvată de Einstein se va desface.. Nu a fost « foc de paie ». A fost genialitate atunci, dar numai POSTULAT. Tu ai şansa de a semna acest act!

Ai argumente, ai ipoteză de lucru, eşti temerar şi nu eşti un aventurier.

Dacă aş spune că te felicit, aş avea despre mine părerea că te linguşesc.

Nu te felicit, ci te admir pentru toată existenţa ta. Un copil din Bălceştii lui Petrache Poenaru (îl iubesc enorm), copil care a primit toate darurile lui Dumnezeu de la mirosul pământului arat, sau ars de secetă până la ceea ce trecătorii grăbiţi prin viaţă nu pot să înţeleagă, şi nici nu vor să ştie.

Îţi mulţumesc pentru cărţi. Voi încerca să înţeleg cât mai mult din ele intrând într-o lungă, dificilă, dar interesantă sesiune (altfel motivată decât cea studenţească).

Îi mulţumesc celui ce a aruncat zarurile multidimensionale că eşti român, iar eu, un chelner în salonul ştiinţei, am avut şansa de a cunoaşte pe cineva care va schimba un reţetar istoric.

Marea problemă este: ce se va pune în loc? Tot un postulat?

Ce vreau eu să fac? Aş vrea să pot să-i ajut pe români să te cunoască.

Meriţi şi tu, merită şi ei!

Voi cere sprijinul unui dascăl vâlcean de excepţie, prof. Dr. Mihail Sandu, fizician împătimit, o valoare naţională, tot chelner în

palatul ştiinţei, dar chelner cu drept de a intra în bucătărie deci un om care şi-a dăruit toată viaţa fizicii.

Cu prietenie,
Elena Dumitraşcu

***F. S., Gallup, SUA,* autorul „Ipotezei Smarandache”**

CERN reconfirmă „Ipoteza Smarandache”!

de Mircea Monu

În 6 octombrie 2011, ziarul „Monitorul de Vâlcea” a publicat articolul „Profet în Ţara Fizicii: Smarandache confirmat, Einstein infirmat?”, în care arătam că un experiment ştiinţific numit „Experimentul OPERA”, efectuat de către o echipă de savanţi de la CERN (iniţial, numit Centrul European de Cercetări Nucleare, acum, Laboratorul European pentru Fizica Particulelor Elementare) din Geneva (Elveţia), a demonstrat că particulele elementare neutrino se

deplasează cu o viteză mai mare decât cea a luminii, ceea ce infirmă celebra Teorie a Relativităţii Restrânse, enunţată de fizicianul Albert Einstein (viteza luminii este viteză limită în Univers) şi, deci, confirmă „Ipoteza Smarandache" (nu există viteză limită în Univers), enunţată în anul 1998 de către matematicianul vâlcean Florentin Smarandache, născut la Bălceşti, în anul 1954.

Deşi experimentul durase trei ani, iar precizia măsurătorilor era foarte mare, fizicienii din echipa respectivă (200 de persoane din 13 ţări: Belgia, Bulgaria, Coreea de Sud, Croaţia, Elveţia, Franţa, Germania, Israel, Italia, Japonia, Rusia, Tunisia şi Turcia) au fost foarte prudenţi, nu au dat nici o interpretare acestui rezultat, ci au spus că este nevoie de alte experimente, pentru confirmarea rezultatului.

Un alt experiment, făcut la sfârşitul lunii octombrie 2011, a dus la acelaşi rezultat: neutrinii s-au deplasat pe distanţa de 731,278 km cu o viteză cu circa 6 km/s mai mare decât cea a luminii.

Confirmarea va veni din SUA?

Totuşi, Dario Antiero, cercetător la Institutul de Fizică Nucleară din Lyon, Franţa, coordonatorul departamentului de analiză a măsurătorilor din cadrul Experimentului OPERA (Oscillation Project with Emulsion-tRacking Apparatus – Proiectul de oscilare cu aparat cu emulsie pentru traiectorii), care a comentat acest nou rezultat, a spus că mai sunt necesare „experimente complementare şi măsurători independente" pentru ca acest fenomen, numit deocamdată „anomalia timpului de zbor al neutrinilor", să fie confirmat sau infirmat oficial.

El a insistat că fizicienii trebuie să fie prudenţi în concluzii, atât timp cât măsurătorile nu vor fi „verificate cu un sistem complet diferit”.

Paradoxal este că în anul 2005 Proiectul MINOS (Main Injector Neutrino Oscillation Search – Căutarea oscilaţiilor neutrinoului cu injectorul principal), efectuat de către Laboratorul „Fermilab” din Chicago, SUA, cu detectorul de neutrini aflat într-o mină de fier situată la o distanţă de 725 km de laborator, a obţinut un rezultat asemănător, dar echipa sa, formată din 200 de savanţi din şase ţări (Anglia, Brazilia, Franţa, Grecia, Rusia şi SUA), a considerat că marja de eroare a aparaturii sale ar fi prea mare pentru a considera că măsurătoarea poate fi validată!

Acum, aparatura sa a fost perfecţionată şi se fac noi experimente, care vor dura circa trei ani.

Deci, s-ar putea ca acele „măsurători independente” de CERN (Elveţia) să fie făcute de Fermilab (SUA), în ţara în care se află acum Florentin Smarandache, care are dublă cetăţenie, română şi americană, şi este profesor universitar doctor la Facultatea de Matematică şi Ştiinţe a Universităţii „New Mexico” din oraşul Gallup, statul federal New Mexico!

Dar, cercetări asupra „oscilaţiilor” neutrinilor, adică trecerea lor dintr-un tip în altul (există trei tipuri de neutrino), se fac şi în alte ţări, deci, rămâne de văzut „De unde sare… neutrino”!

Einstein: şi infirmat, şi confirmat?...

Rezultatele Experimentului OPERA au provocat aprige dezbateri în lumea fizicienilor, pro şi contra pe tema infirmării teoriei lui Einstein.

O poziţie intermediară o are Pierre Binetruy, directorul Laboratorului de Astroparticule şi Cosmologie din Paris: „Rezultatele Experimentului OPERA ar putea să semnifice că teoria lui Einstein este valabilă în anumite domenii, dar există o altă teorie şi mai globală”, făcând o analogie cu celebrele păpuşi ruseşti „Matrioşka”, cele care intră în serie, una în alta [aşa cum teoria lui Einstein (valabilă la viteze apropiate de viteza luminii) este faţă de teoria lui Newton (valabilă la viteze mici faţă de viteza luminii)].

Rămâne de văzut ce se va întâmpla în anii următori, dar se pare că fizica se află la răspântie, iar vâlceanul Florentin Smarandache a trasat fizicienilor două „pârtii”, prin cele două idei revoluţionare ale sale: 1) nu există viteză limită în Univers; 2) există şi a treia formă a materiei, pe care el a denumit-o „nematerie” (formată din „materie” şi „antimaterie”)!

Fizician Mircea Monu, „Monitorul de Vâlcea”,
Rm. Vâlcea, 25 noiembrie 2011

Vâlceanul Florentin Smarandache primeşte astăzi Premiul Academiei Române!

Mircea Monu

Florentin Smarandache prezintă o lucrare la CalTech (Institutul Tehnologic „California") din Pasadena, SUA

Site-ul Academiei Române din Bucureşti cu anunţul premiilor:
http://www.juridice.ro/wpcontent/uploads/2011/12/premiiPresa2009-decernate2011.doc

Astăzi, 15 decembrie 2011, ora 12, la Bucureşti, în Aula Academiei Române va începe Adunarea

Generală a academicienilor, în cadrul căreia va avea loc ceremonia de decernare a premiilor Academiei Române pe anul 2009 (premiile se acordă cu doi ani în urmă!).

Printre cei premiaţi în domeniul ştiinţelor tehnice se află şi savantul de origine vâlceană, născut la 10 decembrie 1954, în Bălceşti, prof. univ. dr. Florentin Smarandache, de la Facultatea de Matematică şi Ştiinţe a Universităţii „New Mexico" din oraşul Gallup, statul federal New Mexico, SUA, care are cetăţenie dublă, română şi americană, reşedinţa sa din România fiind în Bălceşti, iar cea din SUA fiind în campusul universitar din Gallup.

„O-ntreagă zi i-a trebuit / Lui Florentin s-ajungă!"

Vâlceano-americanul fusese anunţat prin e-mail de către secretarul ştiinţific al Secţiei de Ştiinţe Tehnice a Academiei Române că joi, 15 decembrie 2011, ora 12, în cadrul Adunării Generale a membrilor Academiei Române care se va desfăşura în Aula acestei instituţii va avea loc ceremonia de decernare a premiilor şi îl invita să participe pentru a i se înmâna premiul acordat, dacă programul personal îi va permite.

Tocmai aceasta era problema celui premiat: agenda sa personală era foarte încărcată şi se afla la o distanţă de circa 10.500 km de Bucureşti!

Semestrul de toamnă al universităţilor americane se termină pe 15 decembrie şi, colac peste pupăză, pe 19 decembrie 2011, Florentin Smarandache va trebui să plece în partea opusă a globului terestru, în China, aflată la 16.500 km de Gallup, pentru a participa la ceremonia de decernare a titlului de „Doctor Honoris Causa", care i-a fost acordat de către o universitate din capitala

Republicii Populare Chineze (reamintim că în perioada 8-10 noiembrie 2011 dânsul s-a aflat în Taiwan, pentru a participa la o conferinţă ştiinţifică internaţională)! Deci, evenimentele erau strâns înlănţuite, ceea ce presupunea şi un adevărat „maraton" al curselor transcontinentale şi transoceanice de avion, asumându-şi riscul suspendării unor zboruri din cauza unor „surprize meteorologice", frecvente în luna decembrie în emisfera nordică.

După îndelungi analize şi frământări, premiul unei academii naţionale a obţinut prioritatea cuvenită pentru o asemenea instituţie ştiinţifică şi culturală prestigioasă, astfel încât problemele universitare de ordin administrativ şi-au găsit rezolvarea, iar premia(n)tul şi-a asumat riscul unei „surprize" meteo. În ideea că această surpriză va apărea pe traseul către Bucureşti, laureatul a plecat din Gallup (un orăşel cu circa 22.000 de locuitori care nu are aeroport internaţional) cu maşina sa, sâmbătă-dimineaţa, 10 decembrie (chiar de ziua sa de naştere!), pe autostrada I-40, cu soarele chinuitor în faţă, la oraşul Albuquerque, aflat la circa 220 km est de Gallup, care are Aeroportul Internaţional „Sunport" (punctul de start al călătoriilor cu avionul, internaţionale sau interne, ale „turistului ştiinţific" Florentin Smarandache), distanţă parcursă cam în două ore şi jumătate. După ce a îndeplinit şi formalităţile de plată a parcării maşinii pentru o săptămână în parcarea aeroportului, s-a putut prezenta la momentul cerut înainte de îmbarcare, pentru formalităţile de rigoare (control antiterorist).

Zborul a urmat ruta Albuquerque-Chicago-Varşovia-Bucureşti, cu două escale, la Chicago şi la Varşovia, unde a schimbat avionul, deci a fost

fragmentat în trei curse: Albuquerque-Chicago, 1.798 km, zbor de două ore şi patruzeci de minute, cu o cursă a companiei „American Eagle” (Vulturul american); după o escală de o oră şi cincisprezece minute, Chicago-Varşovia, 7.540 km, zbor de nouă ore şi douăzeci şi cinci de minute, cu o cursă a Liniilor Aeriene Poloneze LOT; după o escală de două ore şi cincisprezece minute, Varşovia-Bucureşti (Otopeni), 925 km, zbor de o oră şi cincizeci de minute, cu o altă cursă a LOT – distanţa totală Albuquerque-Bucureşti a fost de 10.263 km, parcurşi în 13 ore şi 55 de minute de zbor efectiv (16 ore şi 25 de minute incluzând escalele).

De fapt, premiatul a plecat mai devreme din Gallup nu doar pentru a avea un „timp-tampon” în cazul unei surprize meteo, ci şi pentru a avea un timp de stat acasă, două-trei zile, cu bătrâna sa mamă suferindă, în vârstă de 82 de ani, aşa că de la Aeroportul Internaţional Otopeni a luat un taxi cu care a mers până la… Bălceşti, Vâlcea – ce mai conta 100 $ (pentru cursa taxiului) pe lângă cei 1.440 $ plătiţi pentru cursa de avion (tur-retur), vorba românului: „Unde-a mers mia, merge şi suta!”.

Florentin Smarandache, acasă în Bălceşti, Judeţul Vâlcea, România, 13.12.2011

În treacăt fie spus, Premiul „Traian Vuia" al Academiei Române are valoarea de circa 700 $, iar Universitatea „New Mexico" nu a putut să sponsorizeze (nici măcar parţial) costul avionului (pârdalnica de criză mondială!), aşa că până la urmă contează dorul de casă şi romantismul cercetătorului!

Dacă tot am ajuns la romantism, vorbind despre „Lungul drum al lui Florentin către casă", am putea, pastişând din poezia „La steaua", a romanticului poet

Mihai Eminescu (Florentin Smarandache fiind nu doar matematician, ci şi… poet, dar nu romantic, ci paradoxist!), să spunem:

„Până la premiul decernat,
E-o cale-atât de lungă:
O-ntreagă zi i-a trebuit
Lui Florentin s-ajungă!”.

*

După festivitatea de premiere, Florentin Smarandache va rămâne în Bucureşti, pentru a putea să ajungă a doua zi, „cu noaptea-n cap”, la Aeroportul Internaţional „Henri Coandă” Otopeni, de unde va decola la ora 6:00, parcurgând traseul de retur: Bucureşti-Varşovia-Chicago-Albuquerque, cu cele două escale şi schimburi de avion, care va fi parcurs în 24 de ore şi 55 de minute, incluzând şi timpul escalelor. Va ajunge la Albuquerque noaptea, deci va călători cu maşina spre vest, către Gallup fără a mai avea soarele chinuitor în parbriz!

Spre Academie, prin… Neutrosofie!

Premiul „Traian Vuia” pentru ştiinţe tehnice i-a fost acordat lui Florentin Smarandache pentru grupul de lucrări „Logica neutrosofică şi fuziunea informaţiilor în ştiinţele tehnice”.

„Neutrosofia”, creată de către Florentin Smarandache în anul 1995, este un capitol al filozofiei, care studiază „neutraliile”. Ea generalizează capitolul filozofiei numit „Dialectica”, în care studiază „contrariile”: orice entitate „A” are un contrar al său, „Anti-A” (de exemplu, plus-minus, bun-rău, dulce-amar etc.).

Pornind de la faptul că pentru o entitate „A” pot exista stări care sunt „neutrale”, nu sunt nici „A”, nici opusul său „Anti-A”, Florentin Smarandache a generalizat „Dialectica” prin „Neutrosofie”, introducând conceptul de „neutral”.

„Logica neutrosofică” este un subdomeniu al matematicii, care pornind de la existenţa „neutraliilor”, cărora le corespunde situaţia de nedeterminare („incert”, „I”). În logica matematică obişnuită există numai două valori ale unei propoziţii logice: „adevărat”, „A”, şi „fals”, „F”. Logica neutrosofică apare ca o generalizare, adăugând şi valoarea „incert”, „I”.

Aplicaţiile acesteia în tehnică sunt în diverse domenii: cibernetică, inginerie, medicină, fizică, ştiinţe militare, fuziunea informaţiilor.

La Conferinţa Internaţională de Calcul Granular din oraşul Kaohsiung, Taiwan, din 8-10 noiembrie 2011, a fost prezentată comunicarea ştiinţifică „Aplicaţii ale logicii neutrosofice în robotică – introducere”, scrisă de Florentin Smarandache împreună cu prof. univ. dr. ing. Luige Vlădăreanu, cercetător ştiinţific principal la Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, din Bucureşti.

„Fuziunea Informaţiei” este un domeniu al tehnologiei de vârf care foloseşte informaţii (date) provenite de la surse de naturi diferite (electronice, optice, acustice, mecanice, umane), cu numeroase aplicaţii militare şi civile. Deoarece între informaţiile provenite de la aceste surse pot exista contradicţii, este necesar un model matematic pentru selectarea informaţiilor credibile, ca să se poată lua decizii corecte.

Există mai multe astfel de modele matematice, purtând denumirea generică de „Teorie”, unul dintre ele fiind „Teoria Dezert-Smarandache” (notată prescurtat TDSm, pentru a se deosebi de „Teoria Dempster-Shafer”, care se prescurtează TDS), realizată de către inginerul electronist francez Jean Dezert, cercetător la Oficiul Naţional pentru Studii şi Cercetări Aeronautice (ONERA) din Chatillon, Franţa, împreună cu Florentin Smarandache.

Există o conferinţă anuală internaţională dedicată „Fuziunii Informaţiei”, organizată de către Societatea Internaţională de Fuziunea Informaţiei în diverse locuri de pe Glob, la care, din anul 2003, Florentin Smarandache a fost mereu prezent cu comunicări privind aplicaţii tehnice ale neutrosofiei.

Florentin Smarandache
a primit
Premiul Academiei Române

Mircea Monu

În faţa Academiei Române, cu Premiul Traian Vuia în mână, 15 decembrie 2011

Site-ul Academiei Române din Bucureşti cu anunţul premiilor:
http://www.juridice.ro/wpcontent/uploads/2011/12/premiiPresa2009-decernate2011.doc

Festivitatea de premiere din Aula Academiei Române

Sejurul academic românesc al lui Florentin Smaradache

În articolul din 15 decembrie, scriam despre eforturile pe care le-a făcut vâlceano-americanul prof. univ. dr. Florentin Smarandache, născut la 10 decembrie 1954 în Bălceşti, de a veni din oraşul Gallup, statul federal New Mexico, SUA, unde predă matematica la Universitatea "New Mexico", în Bucureşti, pentru a putea participa la festivitatea de înmânare a Premiilor Academie Române pe anul 2009 (aşa se acordă, după doi ani!), deoarece primise un premiu în domeniul ştiinţelor tehnice. Revenim cu unele amănunte asupra acestui scurt "sejur academic" al celebrului conjudeţean, stabilit peste Ocean.

Două prelegeri la Institutul pentru Mecanica Solidelor al Academiei Române

Spuneam în articolul susmenţionat că deşi înmânarea premiilor era programată în 15 decembrie, Florentin Smarandache a ajuns în România câteva zile mai înainte, pentru a avea un interval-tampon de timp în situaţia unor surprize meteorologice hibernale, care s-ar fi soldat cu suspendarea unor curse de avion, dar şi pentru a ajunge şi la Bălceştiul său natal, ca să o revadă pe mama sa, în vârstă de 82 de ani.

Mai exista însă un motiv: invitaţia de a ţine două prelegeri pentru doctoranzii în robotică ai Institutului de Mecanica Solidelor al Academiei Române, cu sediul în Bucureşti, str. Constantin Mille nr. 15, lângă Teatrul Mic. Invitaţia îi fusese transmisă de către prof. univ. dr. ing. Luige Vlădăreanu, şeful Catedrei de Robotică şi Mecatronică a acestui institut, conducător de doctorat.

În 13 decembrie, a ţinut prelegerea **"Bazele şi aplicaţiile Fuziunii Informaţiei în Robotică".** Amintim cititorilor că Florentin Smarandache se ocupă de zece ani de aplicaţii ale matematicii în Fuziunea Informaţiei – domeniu al tehnologiei de vârf care foloseşte informaţii (date) provenite de la surse de naturi diferite (electronice, optice, acustice, mecanice, umane), cu numeroase aplicaţii militare şi civile. Din cauza contradicţiilor care pot apărea între informaţiile de la aceste surse, este necesar un model matematic pentru selectarea informaţiilor credibile, ca să se poată lua decizii corecte. Un astfel de model este „Teoria Dezert-Smarandache" (notată prescurtat TDSm, pentru a se deosebi de „Teoria Dempster-Shafer", care se prescurtează TDS), realizată

de către inginerul electronist francez Jean Dezert, cercetător la Oficiul Naţional pentru Studii şi Cercetări Aeronautice (ONERA) din Chatillon, Franţa, împreună cu Florentin Smarandache.

Mai nou, în urma colaborării cu Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, Florentin Smarandache şi-a extins preocupările sale de matematică aplicată şi în domeniul Roboticii, astfel că, împreună cu prof. univ. dr. ing. Luige Vlădăreanu, şeful Catedrei de Robotică şi Mecatronică a acestui institut, a redactat o comunicare ştiinţifică pe care a prezentat-o luna trecută la o conferinţă ştiinţifică internaţională din Taiwan.

În 14 decembrie, Florentin Smarandache a prezentat doctoranzilor institutului cea de-a a doua prelegere: **„Logica neutrosofică şi mulţimea neutrosofică aplicate înRobotică ”.** "Logica neutrofică" (sau "Logica Smarandache", pentru că a fost introdusă de acesta) este o generalizare a logicii matematice obişnuite, deoarece, alături de cele două valori ale unei propoziţii logice, "Adevărat", "A", şi "Fals", "F", introduce a treia valoare, "Incert", "I".

Întâlnirea cu acad. Solomon Marcus

Joi, 15 decembrie, la ora 12, în Aula Academiei Române a început adunarea generală a academicienilor, în cadrul căreia s-au înmânat Premiile pentru anul 2009.

Deşi matematician, lui Florentin Smarandache i s-a acordat un premiu nu pentru matematică pură, teoretică, ci pentru matematică aplicată în tehnică – Premiul "Traian Vuia" în domeniul ştiinţelor tehnice

pentru grupul de lucrări "Logica neutrosofică şi fuziunea informaţiilor în ştiinţele tehnice".

Nu mai puţin emoţionantă decât primirea acestui premiu a fost întâlnirea cu academicianul (matematician de anvergură mondială) Solomon Marcus (n. 1925, Bacău, membru corespondent al Academiei Române din 1993, membru titular din 2001), cu care colaborase în domeniul lingvisticii matematice (aceasta, mai demult, înainte ca vâlceanul nostru să emigreze).

Spectacol răscolitor despre emigranţi

Apropo de emigrare, colaboratorii de la Institutul de Mecanica Solidelor, l-au invitat pe Florentin Smarandache la Teatrul "Odeon" din Bucureşti (fostul Teatru "Giuleşti", care funcţionează acum pe Calea Victoriei, în fosta Sală "Comedia" a Teatrului Naţional) la reprezentaţia piesei "În container", de Constantin Cheianu, care este despre emigranţi ilegali în Occident.

"M-am recunoscut pe mine…, m-am gândit cum fugisem şi eu în septembrie 1988!", ne-a declarat emoţionat Florentin Smarandache (care a emigrat ilegal în Turcia, tot cu vaporul, din portul Varna, Bulgaria, dar nu ascuns într-un container, ci strecurat într-un grup de turişti francezi care pleca la Istanbul!).Întâmplarea i-a adus un supliment de emoţie: pe unul dintre actorii din piesă îl cheamă Mihai Smarandache (ca pe fiul cel mare al spectatorului Florentin Smarandache, fiu care însă a plecat legal în SUA, la tatăl său, în 1992) – de fapt, piesa este inspirată din fapte reale (este vorba despre nişte moldoveni din Chişinău), aşa că putem spune cu dublu motiv: "Viaţa bate Teatrul!" (nu doar îl inspiră!).

Redacţia ART-EMIS

Sâmbătă, 14 Ianuarie 2012 22:25

Matematician, Prof. univ. dr. Florentin Smarandache (University of New Mexico, S.U.A.) a primit premiul „Traian Vuia" al Academiei Române în domeniul ştiinţelor tehnice, pentru anul 2009
Logica neutrosofică şi fuziunea informaţiilor în ştiinţele tehnice

Un intelectual român a cărui valoare internaţională este recunoscută şi despre care se cuvine să scriem este doctorul în matematici, Florentin Smarandache, profesor la New Mexico - S.U.A. Profesorul Florentin Smarandache are contribuţii în diverse domenii ale ştiinţei, informaticii, literaturii şi artei: matematică: teoria numerelor, statistică, geometrie non-Euclidiană, structuri algebrice, informatică: inteligenţă artificială, fuziunea informaţiei, fizică: fizica cuantică, fizica particulelor, economie: economie culturală, teoria poly-emporium, filosofie: neutrosofia - o generalizare a dialecticii, logica neutrosofică - o generalizare a logicii fuzzy intuiţioniste, literatură: poezie, proză, roman, eseuri, nuvele, drame, teatru pentru copii, folclor, traduceri, artă: desene experimentale, colaje, pictură de avangardă.

Prof. Florentin Smarandache şi-a concentrat atenţia spre cercetări ale matematicii aplicate din Fuziunea Informaţiei, domeniu al tehnologiei de vârf, care foloseşte date-informaţii primite de la surse de naturi diferite: mecanică, acustică, optică, electrică, electronică, din cadrul unor sisteme complexe de verificare şi control, cu aplicaţii militare: supravegherea teritoriului, urmărirea traiectoriei balistice, control antitero şi civile: meteorologie, trafic aerian, agricultură – evaluarea aeriană a culturilor. Întrucât între aceste date pot exista valori contradictorii, este necesară utilizarea unor modele

ACADEMIA ROMÂNĂ

ACORDĂ

PREMIUL TRAIAN VUIA

pentru

Grupul de lucrări: *Logica neutrosofică şi fuziunea informaţiilor în ştiinţele tehnice*

Autor: Florentin Smarandache (SUA)

Preşedinte
Acad. IONEL HAIDUC

Secretar general
Acad. PĂUN ION OTIMAN

Dat în Bucureşti azi, 15 decembrie 2011

„TRAIAN VUIA", Premiul Academiei Române, acordat domnului prof. univ. dr. Florentin Smarandache, Universitatea New Mexico, Gallup, SUA

matematice care să permită „filtrarea" informaţiilor, în vederea luării unei decizii optime şi corecte. A atras interesul specialiştilor prin „Teoria Dezert-Smarandache" în Fuziunea Informaţiei, teorie cunoscută pe plan internaţional şi utilizată în robotică, medicină, armată, cibernetică - un model matematic realizat împreună cu Dr. Jean Dezert din Franţa, cercetător la Oficiul Naţional pentru Studii şi Cercetări Aerospaţiale (ONERA). Este invitat pentru prezentarea de conferinţe şi lucrări ştiinţifice în diverse centre universitare din lume, sponsorizat de N.A.S.A. şi de N.A.T.O. A susţinut teze de doctorat la universităţi din Franţa, Canada, Italia, şi o teză de Masterat la Universitatea din Teheran, Iran. Noţiunile Smarandache în Teoria Numerelor Au ajuns

cunoscute cunoscute pe plan internaţional: şirurile Smarandache, funcţiile Smarandache, constantele Smarandache incluse în prestigioasa „CRC Encyclopedia of Mathematics" de E. Weinstein, SUA, (http://mathworld.wolfram.com/).

Noţiunile de funcţii Smarandache sunt incluse şi în „Handbook of Number Theory" de Jozsef Sandor, Springer-Verlag, 2006, iar numere prime Smarandache-Wellin sunt tratate şi în cartea lui R. Crandall şi C. Pomerance, bine-cunoscuţi în teoria numerelor, intitulată „Prime Numbers. A Computational Perspective". În anul 1997 a susţinut, la Universitatea din Craiova, o Conferinţă Internaţională despre Noţiunile Smarandache în Teoria Numerelor. Şi-a adus contribuţia la o serie de lucrări de cercetare publicate de Universitatea Xi'an din China în jurnalul lor internaţional „Scientia Magna" şi de Academia de Stiinţe Chineză din Beijing în „International Journal of Mathematical

Combinatorics". În domeniul fizicii a creat noţiunea de „nematerie" (unmatter), a descoperit câteva paradoxuri cuantice Sorites, a folosit logica neutrosofică (logica multivalentă) pentru extinderea spaţiilor fizice, iar teoria privind nelimitarea vitezei luminii a creat controverse. Împreună cu V. Christianto a extins ecuaţiile lor diferenţiale de la forma de cuaternion la forma de bicuaternion şi este considerat părintele „paradoxismului" în literatură, o mişcare de avangarda bazată pe utilizarea extensivă în creaţii a antitezelor, oximoronilor, contradicţiilor şi a paradoxurilor. Este autor a cinci Antologii Paradoxiste Internaţionale la care au contribuit numeroşi autori. A introdus: noi genuri de

poezie cu forma fixă, precum: distihul paradoxist, distihul tautologic, distihul dualistic, tertina paradoxista, tertina tautologica, catrenul paradoxist, catrenul tautologic, poemul fractal, Non-Poems (Non-Poemele) {1990}, şi alte experimente de avangardă, genuri de proze scurte, precum proza scurta silogista, proza scurta circulară, drama neutrosofica, drama combinatorica: o dramă ale cărei scene sunt permutate şi combinate în multe feluri, genuri de science fiction în proză etc. Academia DacoRomână din Bucureşti, l-a nominalizat pe scriitorul avangardist Florentin Smarandache pentru Premiul Nobel pentru Literatură pe anul 2011.

http://www.art-emis.ro/eveniment/788-premiul-traian-vuia-al-academiei-romane.html

ACADEMIA DACOROMÂNĂ

ADUNAREA INTELEPCIUNE RUGUL SACRU

FUNDAȚIA

DIPLOMA
DE
DOCTOR HONORIS CAUSA
SE ACORDĂ
DOMNULUI (DOAMNEI) FLORENTIN SMARANDACHE
PENTRU întreaga sa operă științifică și literară

Președinte, GEO STROE

Data 1 Ianuarie 2011 Ziua culturii dacoromâne

Secretar,

Diploma de Doctor Honoris Causa pentru întraga operă ştiinţifică, acordată de Academia DacoRomână din Bucureşti

Beijing Jiaotong University
Department of Mathematics

Professor Yanxun Chang
Department of Mathematics
Beijing Jiaotong University
Beijing 100044, P.R. China
Phone: +86-10-51683600
Email: yxchang@bjtu.edu.cn

Sept. 16, 2011

Prof. Florentin Smarandache
Department of Mathematics and Sciences
University of New Mexico
200 College Road
Gallup, NM 87301, USA
Email: smarand@unm.edu

Dear Prof. Smarandache,

It is my pleasure on behalf of Prof. Yanpei Liu to invite you to Science College, Beijing Jiaotong University from December 27-December 31 to attend the signing ceremony for awarding you the title of Adjunct Professor. We expect that you give one or two talks about your researches. Our Science College can cover your local cost of board and lodging in my University.

Please feel free to contact me if you have any question concerning this matter, I am looking forward to seeing you in Beijing.

Yours sincerely,
Prof. Yanxun Chang
Yanxun Chang
Chairman of Mathematics Department

Invitaţia Universităţii Jiaotong din Beijing, una dintre cele mai mari universităţi tehnice din China

西北工業大學

中国·西安

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY
XI'AN, P.R.CHINA

Dr. Florentin Smarandache is invited to have two presentations from 2:00 Pm to 4:00 Pm in Northwestern Polytechnical University, Xi'an, China on 27th, Dec, 2011. The number of attendance which include teachers and students is about thirty. Topics of presentation are as follows;

1: Neutrosophic Logic and Set in Information Fusion

2: Dezert-Smarandache Theory in Information Fusion

Feng Yang

第 页

Prezentare a Logicii şi Mulţimii Neutrosofice şi a Teoriei Dezert-Smarandache la Universitatea Politehnică Nordvest din oraşul XI'AN, R. P. Chineză

Dr. Florentin Smarandache

We are so honored to share thoughts with you in our Yi-Pin Learning Salon. You are really an erudite person with deep thinking and broad knowledge. Your idea enlightening us, encourages us to devote and enjoy more in the future. We thank you for all you have done!

Shanghai is one of the vigorous cities in the world with endless energy. We live here, feeling its changes every day. We hope this active city has also brought energy to you. Though the time is always passing by, our curious thinking will never end!

We know that the quality of education and research in the United Sates is the highest in the world. So we are looking forward to go there sometime in the future, especially to pay a visit to you Dr. Florentin Smarandache.

Thank you again for your presentation!

Best wish to you!

Shanghai Electromagnetic Wave Research Institute
Yi-Pin Learning Salon
31 December, 2011

Prezentare a Fizicii Superluminale şi Fizicii Instantanee la Institutul de Cercetări ale Undelor Electromagnetice din Shanghai, China

聘 书

CERTIFICATE OF APPOINTMENT

IT IS MY GREAT PLEASURE TO PRESENT THIS CERTIFICATE TO

Florentin Smarandache

IN RECOGNITION AND APPOINTMENT AS

THE ADJUNCT PROFESSOR OF

SCHOOL OF SCIENCE OF

BEIJING JIAOTONG UNIVERSITY

Prof. Ning Bin
President
Beijing Jiaotong University
Beijing, P.R.C.
May. 18, 2011

宁滨

Diploma de Profesor Adjunct (echivalentă cu Doctor Honoris Causa) de la Universitatea Jiaotong din Beijing, China

Florentin Smarandache – doctor honoris causa la Beijing!

Mircea Monu

Florentin Smarandache şi decanul Facultăţii de Ştiinţe a Universităţii Jiaotong din Beijing

Anunţul în limba chineză din site-ul Universităţii Jiaotong din Beijing:
http://news.bjtu.edu.cn/hezuojiaoliu/2011-12-23/13393.html

Vâlceanul Florentin Smarandache, profesor universitar la Facultatea de Matematică şi Ştiinţe a Universităţii „New Mexico" din oraşul Gallup, statul federal New Mexico, SUA, a fost invitat săptămâna trecută în China de către Universitatea Jiatong, care i-a

acordat titlul de „Profesor adjunct”, echivalent cu titlul de „Doctor honoris causa” acordat în universităţile europene şi americane.

„Doctor honoris causa” este un titlu onorific acordat de instituţiile de învăţământ superior unei personalităţi de mare prestigiu, din ţară sau din străinătate, pentru realizări deosebite în domeniul ştiinţei, tehnicii şi culturii, pentru servicii de mare însemnătate aduse patriei şi umanităţii.

„Noţiunile Smarandache” sunt foarte apreciate în China

Prof. univ. dr. Florentin Smarandache, născut la 10 decembrie 1954, în Bălceşti, cu doctoratul în Teoria numerelor, are contribuţii deosebite în matematică, unde multe noţiuni (numere, funcţii, şiruri, mulţimi, paradoxuri, algebre, geometrii, grupuri, inele, câmpuri, spaţii etc.) îi poartă numele, multe dintre acestea fiind „în mare vogă” în China, unde se organizează anual o conferinţă internaţională de teoria numerelor şi noţiunilor Smarandache, iar Laboratorul de Management, Decizie şi Sisteme de Informaţie al Academiei Chineze de Ştiinţe editează o publicaţie trimestrială de matematică aplicată, numită „Revista Internaţională de Combinatorică Matematică”, care publică în mod programat şi articole referitoare la „multispaţii Smarandache” şi „geometrii Smarandache”.

Festivitatea de acordare a titlului onorific a avut la Universitatea Jiaotong din Beijing în data de 22 decembrie 2011.

Profitând de vacanţa universitară de iarnă, Florentin Smarandache va sta în China până pe 05

ianuarie 2012 şi va contacta mediile universitare din oraşe Xian şi Shanghai, unde va ţine mai multe conferinţe de matematică (logica neutrosofică) şi de… fizică („fizica neutrosofică” şi „fizica supraluminală”).

„Neutrosofia” deschide uşi noi în matematică şi în fizică

Florentin Smarandache, şef de promoţie al Facultăţii de Matematică din Craiova, nu este doar matematician, ci şi scriitor (poet, prozator, dramaturg), întemeietor al mişcării literare de avangardă numită de el „Paradoxism” (pentru că utilizează în mod programatic paradoxuri, antiteze, oximoroane), editând şase antologii internaţionale paradoxiste. Are contribuţii şi în alte ştiinţe (filozofie şi fizică), bazate pe aplicarea paradoxismului în ştiinţă.

Pornind de la faptul că pentru o entitate „A” există nu doar opusul ei, „antiA”, ci şi neutrul ei, „neutA” (care nu este nici „A”, nici „antiA”), Florentin Smarandache a generalizat „Dialectica” (un capitol al filozofiei, bazat pe existenţa „contrariilor” – „A” şi „antiA”) în „Neutrosofie” (bazată pe existenţa „contariilor” şi a „neutraliilor”).

Aplicarea neutrosofiei în matematică a dus la crearea „logicii neutrosofice”, numită şi „Logica Smarandache”.

Aplicarea conceptului „neutral” în fizică, l-a condus pe Smarandache la ipoteza că există „o formă neutră de materie”, care nu este nici „materie”, nici „antimaterie”, pe care dânsul a numit-o „nematerie”, formată din particule şi antiparticule elementare.

Cercetătorii din fizica particulelor elementare au constatat o asemenea „anomalie" prin anii '70, dar au presupus că este o eroare şi au abandonat această direcţie de cercetare pentru că nu aveau un suport teoretic! În zilele noastre, fizicienii au dedus teoretic posibilitatea existenţei unei astfel de „particule stranii". Rămâne ca experimentele să demonstreze indubitabil existenţa „nemateriei".

Dar, susţine Smarandache, „neutraliile" nu există doar la nivelul particulelor elementare, studiate de fizica cuantică, ci şi în fizica clasică, astfel că el propune conceptul de „Fizică neutrosofică" – un nou capitol al fizicii. În luna decembrie, el a organizat o teleconferinţă pe tema „fizicii neutrosofice", prin care a colectat mai multe lucrări ştiinţifice pe care le va publica anul viitor într-un volum, care va putea fi citit şi în variantă electronică pe site-ul său, de la universitatea americană la care lucrează.

Aplicarea „Paradoxismului" în fizică l-a condus pe Smarandache la „Ipoteza Smarandache" (nu există viteză limită în Univers") şi la propunerea conceptului „Fizica supraluminală", ca un alt nou capitol al fizicii, care să studieze fenomenele fizice la viteze mai mari decât viteza luminii, considerată în concepţiile ştiinţifice „ortodoxe" ca viteză limită în Univers (conform Teoriei Relativităţii Restrânse, emisă de Albert Einstein în anul 1905).

Amintim că „Ipoteza Smarandache" a avut o confirmare experimentală în acest an prin publicarea rezultatelor „Experimentului OPERA" de la CERN (Laboratorul European pentru Fizica Particulelor Elementare) şi în urmă cu patru ani prin „Proiectul

MINOS" din SUA, care au constatat că „neutrinii" (particule elementare fără sarcină electrică) se deplasează cu viteze ceva mai mari decât cea a luminii, dar fizicienii „ortodocşi" sunt foarte rezervaţi, consideră că sunt necesare şi alte experimente, în alte laboratoare, eventual bazate pe altă metodă.

ROMÂNUL CARE L-A CONTRAZIS PE EINSTEIN

Articol publicat la data de: 25.02.2012, «Confluente româneşti", Bucureşti,
Informatii despre autor: **Rodica Elena Lupu**,
http://confluente.ro/SocietateValori/Romanul_care_l_a_contrazis_pe_einstein_rodica_elena_lupu_1330160949.html

Noile ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein

In fotografie Rodica Elena Lupu şi prof.univ. dr Florentin Smarandache, membri ai Academiei DacoRomâne

După 22 septembrie 2011, când cercetătorii de la CERN au realizat primul experiment, denumit OPERA, cu particule de neutrini care depaşeau viteza luminii, presa românească a relatat printre altele şi despre românul care l-a contrazis pe Einstein. Experimentul supraluminal a fost repetat şi în noiembrie, acelaşi an, la CERN, cu acelaşi success, validând iarăşi parţial ipoteza supraluminală a cercetătorului nostru român. Pe 22 februarie 2012, însă purtătorul de cuvânt de la CERN, James Gillies a declarat că posibil ca rezultatele celor două experimente să fie puse la îndoială, din cauza unui cablu care ar fi putut fi ... stricat! Se ascunde faptul că în anul 2005 mai avusese loc un experiment supraluminal, numit MINOS, efectuat de către Laboratorul Fermilab din Chicago, dar fizicienii participanţi în acest experiment au declarat că instrumentele lor de măsurare nu ar fi prezentat o acurateţe suficientă pentru a valida rezultatul.Romanul care l-a contrazis pe Einstein este profesorul Florentin Smarandache de la Universitatea New Mexico, care publicase în anul 1972 o ipoteză că nu există barieră a vitezei în univers şi că se pot construi viteze arbitrare de la zero la infinit. Ipoteza Smarandache este, bineînţeles, repudiată în Enciclopedia de Fizică http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.htmldeoarece nu-s bine văzute criticile la adresa curentului principal din ştiinţa mondială.S-a scris puţin în presa românească despre cartea sa „Absolute Theory of Relativity & Parameterized Special Theory of Relativity & Noninertial Multirelativity" [Teoria Absolută a Relativităţii & Teoria Specială Parametrizată

a Relativităţii & Multirelativitatea Neinerţială], Somipress, 92 p. http://fs.gallup.unm.edu/ParameterizedSTR.pdf unde autorul îl contrazice mai departe pe Einstein.În această carte, pe lângă infirmarea postulatului einsteinian al vitezei luminii, autorul construieşte, prin calcule matematice simple, o Teorie Absolută a Relativităţii (TAR). În vreme ce Einstein postulase că spaţiul şi timpul sânt relative, Smarandache propune inversul: că spaţiul şi timpul sânt absolute (de aceea teoria sa se numeşte Absolută) în sensul lui Galilei şi Newton, dar viteza luminii nu este ultimă în univers.Teoria Absolută a Relativităţii este realistă, construită în spaţiul euclidian şi care nu produce dilatare a timpului, contractare a spaţiului, simultaneitate relativistă şi nici paradoxuri relativiste precum Teoria Specială a Relativităţii a lui Einstein.Smarandache consideră că Relativitatea lui Einstein este valabilă într-un spaţiu imaginar, nu real, iar adunarea relativistă de viteze este ireală. El propune o adunare vectorială a vitezelor, care permite şi viteze supraluminale.De asemenea că dilatarea timpului, contractarea spaţiului şi simultaneitatea relativistă ale lui Einstein sânt science fiction nu realităţi, iar paradoxurile relativiste denotă foarte bine inconsistenţa Teoriei Speciale a Relativităţii.În aceeaşi carte, refăcând experimental lui Einstein cu ceasuri atomice, autorul a considerat cazul cel mai general, când nu se cunoaşte nici dacă spaţiul şi timpul sânt relative sau absolute, şi nici dacă viteza luminii este ultimă sau nu în univers. În felul acesta Dr. Smarandache a obţinut Teoria Specială Parametrizată a Relativităţii (TSPR), care generalizează atât TSR cât şi TAR, dar crează şi alte tipuri de

Relativităţi care însă trebuiesc verificate practic.Apoi trece de la viteze constante, la acceleraţii constante şi în final propune spre cercetare Multirelativitatea Neinerţială.

Cartea sa se poate comanda din Amazon.com, Amazon Kindle, Google Scholar, Barnes & Noble, etc. sau se poate descărca gratuit din site-ul de mai sus.

În Amazon.com:

http://www.amazon.com/Absolute-Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity/dp/1879585995/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1330056847&sr=1-1

În Amazon Kindle:

http://www.amazon.com/Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity-ebook/dp/B0072ZQG54

În Google Scholar:

http://books.google.com/books/about/Absolute_Theory_of_Relativity_Parameteri.html?id=zcrI3nQh7_wC

În Barnes & Noble:

http://www.barnesandnoble.com/w/absolute-theory-of-relativity-and-parameterized-special-theory-of-relativity-and-noninertial-multirelativity-florentin-smarandache/1038115986?ean=9781879585997

Într-un articol publicat în „Progress in Physics” 1/2012, unde este redactor asociat, profesorul Smarandache propune înfiinţarea unor noi ramuri ale fizicii, Fizica Supraluminală şi Fizica Instantanee, adică studierea legilor şi teoriilor fizicii la viteze supraluminale şi la viteze instantanee.

Academia DacoRomână din Bucureşti, România, - Preşedinte prof.dr. Geo Stroe - l-a nominalizat pe scriitorul avangardist trilingv (română-franceză-engleză) Florentin Smarandache pentru Premiul Nobel pentru Literatură pe anul 2011. Niciun scriitor trilingv nu a primit Premiul Nobel până în prezent.

Prof. univ. dr. Florentin Smarandache publicat 75 de cărţi de literatură scrise în limbile: română, franceză, sau engleză; unele dintre ele au fost traduse în chineză, rusă, arabă, spaniolă, portugheză, sârbo-croată, etc. Puteţi descărca multe dintre ele de pe site-ul Universităţii New Mexico: http://fs.gallup.unm.edu//eBooksLiterature.htm.
Cărţile sale se găsesc şi în Amazon.com, Amazon Kindle, Google Book Search, Google Scholar, Library of Congress (Washington D. C.) şi în multe biblioteci din lume. Are o operă vastă şi a abordat toate genurile literare: poezie, proză, teatru, eseuri, traduceri. El reflectă foarte bine globalismul actual ca scriitor deoarece a trăit şi a vizitat 40 de ţări, şi-a scris memoriile de călătorie şi jurnalul şi a creat în mai multe stiluri şi despre multe subiecte datorită fundalului său multicultural şi cunoştinţelor

enciclopedice în multe domenii. Este şi un poliglot. Corespunde Testamentului lui Albert Nobel referitor la "cel mai mare beneficiu făcut umanităţii", deoarece paradoxismul, mişcarea literară pe care a iniţiat-o, este acum folosită - prin Teoria Raţionamentului Paradoxist şi Plauzibil Dezert-Smarandache (abreviată DSmT) - în medicină, cibernetică, cercetarea aerospaţială, robotică, logică, filosofie, transdisciplinaritate (interconectând literatura şi ştiinţa, pavând drumul spre noi dezvoltări în literatură). Paradoxismul este prima avangardă literară din lume cu aplicaţii practice în ştiinţă- De asemenea, este multitalentat şi, prin înaltele şi variatele sale experimente literare avangardiste, a realizat o operă remarcabilă într-o direcţie ideală, în conformitate cu Testamentul lui Alfred Nobel, în beneficiul umanităţii. Ca scriitor complet, a scris şi a publicat: poezie, dramă, romane, povestiri, eseuri, jurnale, dar şi articole lingvistice, manuale de matematică şi lucrări de cercetare, programe de calculator, filosofie şi traduceri (din franceză, engleză, spaniolă, portugheză şi italiană în română), filatelist. El însuşi şi-a tradus unele cărţi din română în franceză şi engleză.

În domeniul umanist, el este tatăl „paradoxismului" în literatură, mişcare de avangardă movement, bazată pe folosirea excesivă a antitezelor, oximoroanelor, contradicţiilor, paradoxurilor în creaţii, pornit de el în 1980 în România, ca protest antidictatorial. A publicat cinci Antologii Paradoxiste Internaţionale, la care au contribuit sute de scriitori din întreaga lume (http://fs.gallup.unm.edu//a/Paradoxism.htm) . În

tiparul sau în legătură cu paradoxismul el a introdus: Noi tipuri de poezie cu formă fixă, precum: Distihul Paradoxist, Distihul Tautologic, Distihul Dualist, Terţianul Paradoxist, Terţianul Tautologic, Catrenul Paradoxist, Catrenul Tautologic, Poemul Fractal, Non-Poemele (1990) şi alte experimente poetice avangardiste dincolo de limitele poeziei în "Encyclopoetria (Totul este Poezie şi Nimic nu este Poezie)" (2006); Noi tipuri de povestire, precum: Povestirea Silogistică, Povestirea Circulară ("Poveste Infinită", 1997); Noi tipuri de dramă, precum: Drama Neutrosofică, Drama Sofistică, Drama Combinatorică (o dramă ale cărei scene sunt permutate şi combinate în atât de multe moduri încât produc peste un miliard de miliarde de diferite drame! ("Upside-Down World" / "O lume întoarsă pe dos", 1993) şi Noi tipuri de genuri science fiction în proză, precum:

1) science fiction de tehnologie informatică: "Inform Technology", 2008];

2) science fiction politică: "International Fonfoism (Manual of Therrory)", 2008];
3) science fiction militară: "The Art of antiWAR / paradoxistINSTRUCTION Notebooks of Captain Gook (or Kook)", 2008 ;

4) science fiction de afaceri şi finanţe: "Reproduction's disOrganization", 2009;

5) science fiction psihologic: "Textbook of Psychunlogy (MASTER DECREE Thesis)", 2009;

6) şi science fiction educaţional: "Treatise of Parapedagogy (Ph D Dissentation)", 2009.

Aceste cărţi pot fi descărcate de pe site-ul:

http://fs.gallup.unm.edu//eBooks-otherformats.htm

Experimente lingvistico-literare în volumele: „Florentin's Lexicon" (2008), interpretând, în sens contrar, clişeele de limbă, omonimele etc.. [„Dacă ceva poate să o ia razna, pasează-l altcuiva" (Florenitn's Laws/ Legile lui Florentin); „Dictatorul a ridicat starea de urgenţă cu o macara (Florentin's Cliches/ Clişeele lui Florentin)"; „Trimite-mi un... e-mail (Florentin's Homonyms/ Omonimele lui Florentin)"; etc.]. De asemenea, a realizat o combinaţie de poezie foarte scurtă, artă şi ştiinţă în volumele „Lyriphoto(n)s / At Mind's Infinite Speed"// „Lirifotoni/ La viteza infinită a minţii" (2009), and „Aph(l)orisms in Unistiches" (2008). Un alt experiment literar este cartea sa olografă (carte publicată cu scris de mână integral!): „OUTER-aRT, Vol. 5", 2006: (http://fs.gallup.unm.edu//Outer-Art5.pdf) . Drama sa antidictatorială, „Ţara animalelor", piesă fără cuvinte!, a fost reprezentată la Festivalul Internaţional al Teatrelor Studenţeşti, Casablanca (Morocco), 1-21 Septembrie, 1995, a fost pusă în scenă de trei ori de către Teatrul Thespis (producător: Diogene V. Bihoi) şi a primit Premiul Special al Juriului. A fost de asemenea pusă în scenă la Karlsruhe (Germany), 29 Septembrie, 1995. Piesa sa pentru copii, „Păcală, Ursul şi Balaurul" [Trickster,

the Bear, and the Dragon], s-a jucat la Teatrul Naţional Dramatic „I.D.Sîrbu", director: Dumitru Velea, la Petroşani, România, în septembrie 1997. (http://fs.gallup.unm.edu//a/theatre.htm) . A mai realizat artă electronică (folosind programe de computer), artă experimentală (outer-art), şi a pledat pentru Unificarea Teoriilor despre Artă (http://fs.gallup.unm.edu//a/oUTER-aRT.htm) - a publicat 10 albume de artă. În afară de literatură şi artă, este un om de ştiinţă binecunoscut care a publicat peste 70 de cărţi în matematică, fizică, filosofie şi inginerie.

Florentin Smarandache s-a născut pe 10 decembrie (1954), chiar la aniversarea lui Alfred Nobel şi, de asemenea, data ceremoniei. Pentru mai multe informaţii despre activitatea sa cartea lui Titu Popescu, „Aesthetics of Paradoxism" la http://www.gallup.unm.edu/~smarandache/Aesthetics.pdf şi a lui I. Soare, intitulată „Paradoxism and postmodernism in Florentin Smarandache's Creation" la: http://www.gallup.unm.edu/~smarandache/IonSoare2.PDF .

Este membru al International Writers Association, member al Romanian Academy of Sciences şi al Modern Language Association (USA). Florentin Smarandache a colaborat la peste 150 de reviste literare din lume, în diferite limbi (pe lângă aproximativ 200 de lucrări şi note publicate în

domeniul matematicii şi colaborări la peste 70 de reviste ştiinţifice din lume).

Cele mai notabile cărţi literare:

Limba română:

a) teatru: „MetaIstorie" (trilogie), „Întâmplări cu Păcală" (trilogie pentru copii);

b) roman: „NonRoman"; tradus de autor sub titlul „NonNovel" (2009),

c) poezie : "Cântece de Mahala" (cântece ţigăneşti şi suburbane), "Emigrant la Infinit", „Distihuri Paradoxiste" ;

Limba franceză, poezie : „Le Sens du Non-Sens", „Antichambres/ Antipoesies / Bizarreries", „Le Paradoxisme : un Nouveau Mouvement Litteraire" ;

Limbaengleză: poezie: „Dark Snow", „NonPoetry", „Exist Împotriva Mea/ I Exist Against Myself" (bilingv: Română-Engleză) Şi-a tradus poemele şi trilogiile teatrale în engleză. Este, de asemenea, foarte activ în presa literară a exilului românesc. Cronici despre activitatea sa literară au fost publicate în România, SUA, Canada, Franţa, Belgia, Germania, Italia, Japonia, India, Anglia, Israel, Brazilia, Moldova, Yugoslavia, Australia, Danemarca. Este pionier în experimentarea legăturilor dintre literatură şi ştiinţă, în inventarea a noi termeni literari şi în

influenţarea multor poeţi din diferite ţări. A făcut de asemenea lucrări de cercetare matematică şi statistică asupra poeziei. Opera sa este de interes actual. A realizat o operă remarcabilă în poezie şi dramă. Opera sa, în beneficiul viitorilor scriitori, lingvişti şi oameni de ştiinţă, precum şi îmbogăţirea domeniului literar cu noi noţiuni introduse de Smarandache nu numai în poezie, dramă, roman (unul dintre romanele sale se intitulează „NonNovel"), dar şi în filosofie (introducând termenul de „neutrosofie" - o generalizare a dialecticii lui Hegel), şi, desigur, în ştiinţă (extension of fuzzy set and logic to neutrosophic set and logic respectively - cu aplicaţii în fizica cuantică şi inteligenţa artificial). Este interesat de literatura creată cu ajutorul computerelor, de asemenea.

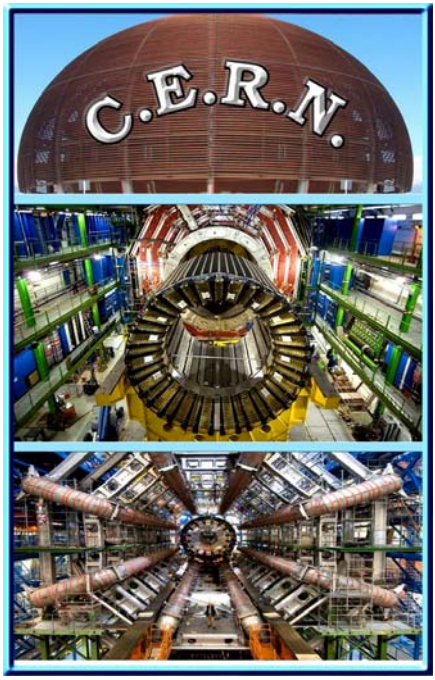
Foarte prolific în creaţia sa, foarte original, modern, publicând în diferite ţări, diferite limbi, diferite reviste etc., unde nici nu v-aţi aştepta! [a fost numit "cel mai paradoxist scriitor al lumii"]; renumit pentru varietatea stilurilor sale: schimbarea stilului cu fiecare carte (întrecându-l pe Fernando Pessoa). Laureat al multor societăţi de poezie naţionale şi internaţionale, are mare influenţă asupra scriitorilor (şi matematicienilor) contemporani. Viaţa sa este de asemenea poezie (trăind într-un lagăr de refugiaţi politici din Turcia timp de doi ani, apoi în exil în SUA, mutându-se de multe ori, făcând tot felul de munci, de la îngrijitor necalificat, muncitor în construcţii, zugrav în fabrică, tăietor de piatră, ghid turistic, până la inginer de software şi, în final, profesor universitar) cu experienţă de predare internaţională în multe ţări:

România, Moroc, Turcia, SUA, pe patru continente, învăţând şi scriind în multe limbi. A călătorit mult (peste 40 de ţări vizitate), şi-a scris memoriile de călătorie („Frate cu meridianele şi paralelele", Vol. 1-5). Experienţa sa dură l-a făcut un luptător permanent în lume. Florentin Smarandache este unul dintre cei mai cunoscuţi scriitor români în afara ţării natale.
Activităţile literare şi ştiinţifice. Peste 3.000 de pagini de jurnal nete (datorate călătoriei şi traiului în jurul lumii, dornic să ştie şi să întâlnească oameni şi să studieze diferite culturi). La Arizona State University, Hayden Library, în Tempe, Arizona, există o mare colecţie specială numită „The Florentin Smarandache Papers" (care are mai mult de 30 de picioare liniare/ linear feet) cu cărţi, reviste, manuscrise, documente, CD-uri, DVD-uri, benzi video realizate de el sau despre opera sa. Altă colecţie specială „The Florentin Smarandache Papers" se află l a The University of Texas la Austin, Archives of American Mathematics (în cadrul Centrului American de Istorie). A devenit foarte popular în lume deoarece peste 3.000.000 de persoane pe an din aproximativ 110 ţări citesc şi descarcă cărţile sale în format electronic; multe dintre cărţile sale au mii de accesări pe lună, conform statisticilor electronice oficiale ale web site-ului UNM.

Sunt mândră că Florentin Smarandache se numără printre prietenii mei de suflet.

C.E.R.N., Einstein, Smarandache şi viteza supraluminală

de Ion Măldărescu



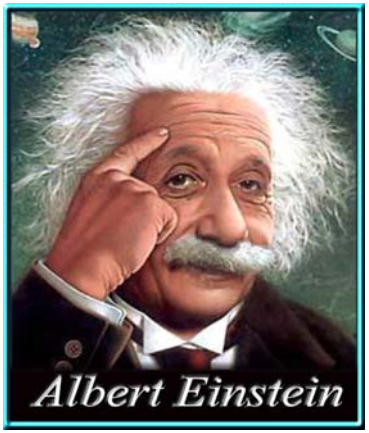
- Centrul European pentru Cercetare Nucleară (C.E.R.N.), 22 septembrie 2011. Realizarea primului experiment, denumit „Opera”, cu particule de neutrini care depaşeau viteza luminii. Mass-media românească a relatat, printre altele, şi despre românul care l-a contrazis pe Einstein. Experimentul supraluminal a fost repetat în noiembrie, acelaşi an, rezultatul validând încă o dată, parţial, ipoteza supraluminală a cercetătorului român.

- 22 februarie 2012 - James Gillies, purtătorul de cuvânt al C.E.R.N. a declarat că este posibil ca rezultatele celor două experimente să fie puse sub semnul incertitudinii, din cauza unui cablu care ar fi putut fi defect. Se ascunde faptul că în anul 2005 mai avusese loc un experiment supraluminal, numit „Minos”, efectuat de către

Laboratorul Fermilab din Chicago, dar fizicienii participanţi în acest experiment au declarat că instrumentele lor de măsurare nu ar fi prezentat o acurateţe suficientă pentru ca rezultatul să poată fi validat.

Corectă sau mai puţin argumentată, lupta elitelor ştiinţifice este foarte dură şi nu totdeauna onestă. Doi profesori din Statele Unite afirmă că celebra formulă $E=mc^2$, care l-a făcut faimos pe Albert Einstein, i-ar aparţine unui fizician austriac. Acuzaţiile au generat de nenumarate ori altele, mai grave, care vorbesc despre faptul ca Einstein se face vinovat de plagiat, însă mai toate au fost demontate la vremea lor. Doi fizicieni arată ca faimoasa formulă a lui Einstein are o geneza complicată, oarecum ambiguă şi că aceasta avea puţine conexiuni cu relativitatea. Unul din precursorii plauzibili ai formulei $E=mc^2$ este Fritz Hasenöhrl, un profesor de fizică la Universitatea din Vienna. De altfel, descoperirea lui Albert Einstein a mai fost pusă sub semnul întrebării. Cotidianul „The Guardian" scria, în anul 1999, că ecuaţia $E=mc^2$ ar fi fost de fapt ideea unui italian pe nume Olinto De Pretto, cu doi ani înainte ca Einstein să o folosească în dezvoltarea teoriei relativităţii.

În anul 1972, profesorul Florentin Smarandache de la Universitatea din New Mexico[i] prezentase o ipoteză prin care susţinea că nu există barieră a vitezei în univers



şi că se pot construi viteze arbitrare de la zero la infinit. Ipoteza Smarandache este respinsă în Enciclopedia de Fizică**[ii],** criticile la adresa curentului principal din ştiinţa mondială nefiind acceptate. În presa românească nu prea s-a comentat despre cartea sa *„Absolute Theory of Relativity & Parameterized Special Theory of Relativity & Noninertial Multirelativity”* (Teoria Absolută a Relativităţii & Teoria Specială Parametrizată a Relativităţii & Multirelativitatea Neinerţială)**[iii]**, în care autorul îl contrazice din nou pe Einstein. În studiul menţionat, pe lângă infirmarea postulatului einsteinian al vitezei luminii, autorul construieşte, prin calcule matematice simple, o Teorie Absolută a Relativităţii (T.A.R.).

Prin celebra sa Teorie a relativităţii, Einstein a susţinut că spaţiul şi timpul sunt relative. Smarandache susţine inversul acestei teorii: spaţiul şi timpul sunt

absolute (motiv pentru care teoria sa poartă denumirea de Absolută), în sensul lui Galilei şi Newton, dar viteza luminii nu este ultimă în univers. Teoria Absolută a Relativităţii este realistă, construită în spaţiul Euclidian. Nu produce dilatarea timpului, contractarea spaţiului, simultaneitatea relativistă şi nici paradoxuri relativiste precum Teoria Specială a Relativităţii a lui Einstein. Florentin Smarandache consideră că Relativitatea lui Albert Einstein este valabilă într-un spaţiu imaginar, nu real, iar adunarea relativistă de viteze este ireală. De asemenea, susţine că dilatarea timpului, contractarea spaţiului şi simultaneitatea relativistă ale lui Einstein sunt *science fiction* nu realităţi, iar paradoxurile relativiste denotă foarte bine inconsistenţa Teoriei Speciale a Relativităţii. El propune o adunare vectorială a vitezelor, care permite şi viteze supraluminale. Într-un articol publicat în „Progress in Physics" 1/2012 - unde este redactor asociat - profesorul Smarandache propune înfiinţarea unor noi ramuri ale fizicii, Fizica Supraluminală şi Fizica Instantanee, adică studierea legilor şi teoriilor fizicii la viteze supraluminale şi la viteze instantanee. În aceeaşi carte, refăcând experimental lui Einstein cu ceasuri atomice, autorul a considerat cazul cel mai general, când nu se cunoaşte nici dacă spaţiul şi timpul sunt relative sau absolute, şi nici dacă viteza luminii este ultimă sau nu în univers. În felul acesta Dr. Smarandache a obţinut Teoria Specială Parametrizată a Relativităţii (T.S.P.R.), care generalizează atât T.S.R. cât şi T.A.R., dar crează şi alte tipuri de Relativităţi, care însă trebuiesc verificate practic. Apoi trece de la viteze constante, la acceleraţii

constante şi, în final, propune spre cercetare Multirelativitatea Neinerţială.

Notă:

În urma recentului comunicat C.E.R.N., Profesorul Forentin Smarandache a afirmat: *„Chiar dacă or fi fost greşeli la C.E.R.N., pe viitor tot se vor găsi particule supraluminale”*. Viitorul o va dovedi! Parcă „ceva” ne aminteşte de Nicolae Paulescu, de epopeea Insulinei şi de Nobelul primit de altul. (Ion Măldărescu)

Grafica - Ion Măldărescu

Joint Spring 2012 Meeting of the Texas Sections of the American Physical Society and AAPT and Zone 13 of the SPS, Volume 57, Number 2
Thursday–Saturday, March 22–24, 2012; San Angelo, Texas

Session B1: Poster Session

10:00 AM–10:00 AM, Friday, March 23, 2012
Houston Harte University Center Room: UC 205 (WTC Gallery)

Abstract: B1.00019 : Absolute Theory of Relativity

Author: Florentin Smarandache
(University of New Mexico)

We redo Einstein's thought experiment with atomic clocks from the Special Theory of Relativity. Herein we consider an absolute time and an absolute space but no ultimate speed, and we call it Absolute Theory of Relativity (ATR). Our ATR is free from time dilation, space contraction, relative imultaneity, and relativistic paradoxes.

http://meetings.aps.org/Meeting/TSS12/Event/173265

43rd Annual Meeting of the American Physical Spciety Division of Atomic, Molecular and Optical Physics,Volume 57, Number 5
Monday–Friday, June 4–8, 2012; Orange County, California

Session D1: Poster Session I (4:00 pm - 6:00 pm)
4:00 PM–4:00 PM, Tuesday, June 5, 2012
Room: Royal Ballroom

Abstract: D1.00146 : There is no speed barrier in the universe

Author: Florentin Smarandache
(University of New Mexico)

In a 1972 paper we have advanced the hypothesis that there is no speed barrier in the universe and one can construct any speed from zero to infinity. We considered that the superluminal speeds do not violate the causality principle, do not produce time traveling and it is not needed infinite energy in order for a particle to travel at a speed greater than the speed of light. On September 22, 2011, Dr. Antonio Ereditato and his team at CERN has experimentally found the neutrino particles traveling at a speed greater than c, partially confirming this hypothesis.

http://meetings.aps.org/Meeting/DAMOP12/Event/171441

ÎN APRILIE 2012 VA FI O

ŞTIAŢI CĂ:

REUNIUNE PE TEMA: VITEZA SUPERLUMINALA

Marinela Preoteasa,
Scurt Circuit Oltean, nr 5-6, 2012, pag. 29

http://meetings.aps.org/Meeting/APR12/Event/169666

Bulletin of the American Physical Society

APS April Meeting 2012
Volume 57, Number 3
Saturday–Tuesday,
March 31–April 3 2012; Atlanta, Georgia
(Abstract: E1.00045:Superluminal Physics {\&} Instantaneous Physics -as new trends in research) Rezumat: E1.00045: Fizică Superluminală si Fizica Instantanee - ca noi tendinţe în materie de cercetare

Anunţ Rezumat

Autor: Florentin Smarandache(University of New Mexico)
<First, we extend physical laws and formulas to superluminal traveling and to instantaneous traveling.

Afterwards, we should extend existing classical physical theories from subluminal to superluminal and instantaneous traveling. And lately we need to found a general theory that unites all theories at: law speeds, relativistic speeds, superluminal speeds, and instantaneous speeds -- as in the S Multispace Theory. In a similar way as passing from Euclidean Geometry to Non-Euclidean Geometry, we can pass from Subluminal. Physics to Supraluminal Physics, and further to Instantaneous Physics (instantaneous traveling). In the lights of two consecutive successful CERN experiments with superluminal particles in the Fall of 2011, we believe these two new fields of research should begin developing.>

2012 American Physical Society

„***În primul rând, vom extinde legile şi formulele din fizică, care se utilizează momentan, la utilizarea noţiunii de superluminal şi instantaneu.***

Apoi, va trebui să extindem şi teoriile clasice fizice existente din subluminal la superluminal şi instantaneu (călătorie, transport superluminal şi instantaneu. Şi în ultimul timp avem nevoie pentru a gasi o teorie generală care uneşte toate teoriile la: viteze mici, viteze relativiste, viteze superluminale, iar vitezele instantanee - la fel ca în teoria lui Multispaţiului.

Într-un mod similar cu trecerea de la geometria euclidiană la cea non-euclidienă, putem trece de la Subluminal în fizică la Supraluminal, şi în continuare la Fizica Instantanee (instantaneitate în călătorie, transport). În lumina a două experimente consecutive de succes, experimente cu particule CERN superluminale în toamna anului 2011, noi credem că aceste două noi domenii de

cercetare vor trebui să intre în curs de dezvoltare.” – ***ne spune Florentin Smarandache, în 2012, Societatea Americana fizică.***

Modelele prezentate în manualele şcolare, şi utilizate în realizarea maşinilor şi uneltelor din cotidian, sunt modele pur matematice, pur abstracte, cum le-am zice,” modele cuminţi” din punct de vedere al aplicării calcului matematic şi formulelor fizicii existente. E loc de mai bine, de completare, iar savantul Florentin Smarandache tocmai a pus punctul pe „i”, a găsit vulnerabilitatea teoriilor clasice ale fizicilor aplicate şi teoretice, acesta este : FUNCŢIONALITATEA LOR LA VITEZE SUPERLUMINALE!

® Florentin Smarandache ambassador pentru viitorul ştiinţei şi tehnicii mondiale, al ştiinţei şi tehnicii româneşti

Marinela Preoteasa
(S.C.O. nr 5-6, pag. 29-30)

Florentin Smarandache, Departamentul de Matematică şi Ştiinţe, Universitatea din New Mexico, 200 Road College, Gallup, NM 87301, Statele Unite ale Americii, vâlceanul din Bălceşti, Romania, fiul lui Maria şi Gheorghe Smarandache, absolvent al Facultatii de Matematica-Informatica din Craiova, ca sef de promotie, a publicat in Volumul 1din Progress in Physics, pe ianuarie, 2012, un articol care revolutionează conceptual atât forma dar şi fondul legilor fizicii. Astfel, din articol publicat în „Progress in Physics" 1/2012, unde este redactor asociat, profesorul Smarandach, acestae propune înfiinţarea unor noi ramuri ale fizicii, Fizica Supraluminală şi Fizica Instantanee, adică studierea legilor şi teoriilor fizicii la viteze supraluminale şi la viteze instantanee. Vă spunem si dumneavoastra argumentele savantului român de sustinere a infiintarii a două secţiuni ale fizicii: 1) Fizica Supraluminală şi 2)Fizica Instantanee, astfel: 1) Introducere

Să începem prin a aminti istoria geometriei, în scopul de a corela-o cu istoria fizicii. Apoi, vom prezenta modul de S-negare a unei lege (sau

teorii)şi construirea unui spectru de spaţii în cazul în care aceeaşi lege (sau teorie) din fizică are forme diferite, atunci ne amintim de S-multispaţiul cu multistructură care poate fi utilizat pentru ,Teoria câmpului unificat' prin folosirea mai multor câmpuri. Se crede că S-Multispaţiul cu multistructurile sale este cel mai bun candidat pentru Teoria a Orice (Theory of Everything) în secolul XXI în orice domeniu.

2) Istoria Geometriei.

Ca şi în geometria ne-euclidienă, există modele care validează cgeometria hiperbolică şi invalidează geometria euclidiană, sau modele care validează geometria eliptică şi, în consecinţă, invalidează geometria euclidiană şi geometria hiperbolică. Acum, putem lucra selectiv, după scop, aceste geometrii şi să construim un model în care o axiomă este parţial validată şi parţial infirmată, sau axioma este infirmată, dar în diferite, moduri [1]. Această operaţiune produce un grad de negarea al unei axiome, şi în geometrie rezultă un hibrid. Putem, în general, să vorbim despre gradul de negare al unei entităţi ştiinţifice P, în cazul în care P poate fi o teoremă, lemă, proprietate, teorie, lege, etc.

3) S-negarea unei teorii.

Să considerăm un spaţiu fizic S, dotat cu un set L de legi fizice, notat (S, L), astfel că toate legile din L sunt fizic valabile în acest spaţiu S.
Apoi, vom construi un alt spaţiu (sau model) fizic S1 în care o lege dată are o formă diferită, decât de cea din spaţiul S, în continuare construim alt spaţiu S2 în care acea lege are altă formă diferită de formele ei anterioare, şi tot aşa mai departe până la obţinerea unui

spectru de spaţii în cazul în care această lege este mereu diferită (în consecinţă obţinem un spectru de legi). Noi investigăm astfel de spaţii în cazul în care apar anomalii [2].

4) Teoria Multispaţiului.

În orice domeniu de cunoaştere, Multispaţiul (sau S-Multispaţiul) cu multistructura sa este o reunire finită sau infinită (numărabilă sau nenumărabilă) de mai multe spaţii, care au structuri diferite. Acele spaţii se pot suprapune [3].

Noţiunile de Multispaţiu (scris, de asemenea, şi multi-spaţiu) şi Multistructură (scrisă şi multi-structură), au fost introduse de către autor în 1969, sub ideea de ştiinţă hibridă: combinarea de domenii diferite într-un câmp unificator (la început în combinaţii de spaţii geometrice diferite, astfel încât o axiomă se comportă diferit în fiecare astfel de spaţiu), care este mai aproape de lumea noastră din viaţa reală, deoarece trăim într-o lume fizică eterogenă (într-un Multispaţiu). Astăzi, această idee este acceptată de lumea ştiinţei.

S-Multispaţiul este o noţiune calitativă, deoarece este prea
cuprinzătoare şi include atât spaţii metrice cât şi ne-metrice.
Un astfel de Multispaţiu poate fi utilizat, de exemplu, în fizică pentru Teoria câmpului unificat, care încearcă a uni gravitaţia,interacţiunile electromagnetice puternice şi slabe, prin construirea unui multi-câmp (formă particulară de multi-spaţiu), format de un câmp gravitaţional unit cu un câmp electromagnetic, unit cu

un câmp de interacţiuni slabe şi unit cu un câmp de interacţiuni puternice în domeniu.
Sau în calcul paralel cuantic şi în mu-bitul teoretic, ori în mai multe studii ale nemateriei – amestec de particule şi antiparticule care se conţin - şi până la combinarea mai multor obiecte.
Ne amintim, de asemenea, din algebra superioară despre multispaţii algebrice (multigrupuri,multi-inele, multi-spaţii vectoriale, multi-sisteme de operare şi multi-colectoare, de asemenea, multi-tensiune grafice, multi-înzestrare a unui grafic într-un n-distribuitor, etc.) sau structuri incluse în alte structuri, multispaţii geometrice (combinaţii de geometrii euclidiene şi ne-euclidiene într-un singur spaţiu ca în Geometriile Smarandache), fizica teoretică, inclusiv Teoria Relativităţii [4], M-teoria şi cosmologia, apoi multi-spaţiu de modele de p-membrane şi cosmologie, etc.
Multispaţiul este o extensie a logicii şi mulţimii neutrosofice, care au derivat din neutrosofie.
Neutrosofia (1995) este o generalizare a dialecticii, în filozofie, şi ia în considerare nu numai o entitate <A> şi opusul său <antiA> precum dialectica face, dar, de asemenea, şi neutralităţilor <neutA> dintre <A> şi <antiA>.
Neutrosofia combină toate aceste trei entităţi <A>, <antiA>, şi <neutA> împreună.
***Neutrosofia este o metafilozofie**.Logica neutrosofică şi mulţimea neutrosofică au fost introduse în 1995 de Florentin Smarandache [n.t.].*
Fizica Superluminală şi Fizica Instantanee ar fi tendinţe noi în cercetare (Ianuarie, 2012, PROGRESS IN FIZICA).

*În probabilitatea neutrosofică (1995), pe lângă valorile clasice de **adevăr şi fals**,apare şi o a treia componentă: numită **nedeterminare (neutralitate)**, care face parte din principiul terţului exclus, în viaţa reală.*

(Neutralitate înseamnă că nu este nici adevărat, nici fals, sau este atât adevărat cât şi fals în acelaşi timp - din nou, o combinaţie de entităţi opuse: adevărat şi fals în nedeterminare.)

Neutrosofia şi derivatele sale sunt generalizări ale paradoxismului existenţialist (1980), care este o avangardă in literatură, arte, şi ştiinţă, bazată pe găsirea lucrurilor comune la idei opuse (adică combinaţie de câmpuri contradictorii).

5) Istoria şi viitorul fizicii.

Facem următoarele clasificări.

***a)** În ceea ce priveşte dimensiunea spaţiului, există: **Fizică Cuantică**, care se referă la spaţiul subatomic; Fizica Clasică, la spaţiul nostru din viaţă intuitivă; şi Cosmologia, care se referă la universul gigantic.*

***b)** Cu privire la influenţa directă: Local, atunci când un obiect este direct influenţat numai de împrejurimile sale imediate; şi NonLocal, atunci când un obiect este direct influenţat de un alt obiect îndepărtat, fără vreo interacţiune mediatoare.*

***c)** În ceea ce priveşte viteza: Fizica newtoniană, semanifestă la viteze mici; Teoria Relativităţii la viteze subluminale dar aproapiate de viteza luminii; în timp ce Fizica Superluminală va face referire la viteze mai mari decât c; iar Fizica Instantanee, la propunerile de viteze instantanee (viteze infinite).*

O lege fizică poate avea o formă în fizică newtoniană,

dar o altă formă în teoria relativităţii, şi diferite forme în Fizica Superluminală, sau la viteze infinite (instantanee) - ca mai sus, în S-Negarea Teoriei spectru.
Obţinem noi fizici la viteze supraluminale şi altă fizicăla viteze foarte foarte mari (v>>c) sau la viteze instantanee.
La început va trebui să extindem legile şi formulele clasice la mişcări supraluminale, şi apoi la mişcări instantanee.
De exemplu, cum ar fi efectul Doppler în cazul în care mişcarea unei surse de emisie în raport cu un observator este mai mare mult decât c, (v >>c), sau chiar la viteze instantanee?
De asemenea, ce formulă pentru adunarea de viteze supraluminale ar trebui să fie utilizată?
Apoi, încetul cu încetul ar trebui să se extindă teoriile fizicii clasice existente de la subluminal la superluminal şi instantaneitate.
De exemplu: dacă este posibil, cum ar fi extinsă teoria relativitatii pentru a fi compatibilă cu vitezele superluminale?
În cele din urmă vom avem nevoie de găsirea unei teorii generale care să le unească pe toate celelalte: de la viteze joase, viteze relativiste, viteze superluminale, şi vitezele instantanee, ca şi în Teoria S-Multispaţiului.
6) Concluzie
Astăzi, cu multe teorii contradictorii,le putem reconcilia folosind teoria S-Multispaţiu.
Ne propunem, de asemenea, pregătirea pentru aceste noi tendinţe de cercetare, cum ar fi Fizica Superluminală şi Fizica Instantanee.

Lucrări în aceste noi domenii de cercetare pot fi expediate prin e-mail autorului, până la 1 iulie 2012, urmând să fie publicate într-un volum colectiv.

(Articol trimis pe 02 decembrie 2011 / Acceptat pe 05 decembrie 2011)

Referinte

1. *Linfan Mao. Grupuri automorphism de hărţi, suprafeţe şi Smarandachegeometrii. arXiv: math/0505318.*

2. *Smarandache, F. S-Negarea uneiteorii. Progresele înregistrate în Fizică, 2011, v.1,71-74.*

3. *F. Smarandache Multispace şi Multistructure ca o teorie a*
Totul. Reuniunea anuală a 13 de Nord-Vest secţiunea de SPA,
Sesiunea D1, LaSells Stewart Center, Galeria Publice (camera), Oregon
Universitatea de Stat, Corvallis, Oregon, Statele Unite ale Americii, la 04:30 vineri, octombrie 21, 2011.

4. *Rabounski D. Spaţii Smarandache, ca o extensie noua de bază*
Spaţiu-timp a relativităţii generale. Progresele înregistrate în Fizică, 2010, v.2, L1-L2.

(Florentin Smarandache. Fizica Superluminală şi Instantanee ca noi tendinţe în cercetare)

NOTĂ: *Traducerea din limba engleză în limba română, cât şi adaptarea la teoriile existente actual în manualele de fizică din învăţământul românesc aparţin editoarei,*

prof. în matematici, ***Marinela Preoteasa,***
Scurt Circuit Oltean,nr 5-6, pag.29-30

Ştiri recente din cercetarea ştiinţifică internaţională. Savanţii lumii la lucru, să descifreze dimensiunile paralele şi să afle condiţiile manifestării vitezelor superluminice.

EINSTEIN CONTRAZIS

Îl cheamă Florentin Smarandache, este român, şi a contrazis teoria relativităţii a lui Einstein. Iar CERN i-a dat dreptate.

În urmă cu o lună un experiment efectuat la CERN, cel mai mare laborator de fizică din lume, a relevat că anumite particule pot călători aparent mai repede decât viteza luminii, o ipoteză care zguduie din temelii fundamentele pe care se bazează cercetările fizice de la Einstein încoace.Antonio Ereditano, liderul experimentului Opera de la laboratorul elveţian, a anunţat că în cadrul experimentului, raze de neutroni au călătorit pe o distanţă de 730 de kilometri de la Cern, în Elveţia, la Gran Sasso, în Italia cu circa 60 de nanosecunde (o nanosecundă este a miliarda parte dintr-o secundă - n.red.) mai repede decât viteza luminii (300.000 de km pe secundă).

Diferenţa de doar 0,01% reprezintă un punct de cotitură în cercetarea vitezelor superluminice. Teoriile actuale ale fizicii stipulează că viteza luminii este limita absolută care nu poate fi depăşită decât prin implicarea unor factori externi, cum ar fi dimensiuni paralele sau "găuri de vierme".

Ceea ce nu s-a spus la vremea respectivă este faptul că teoria lui Einstein a fost contrazisă chiar de un român în 1993. Pe baza unui manuscris din 1972, cand era elev la Rm. Valcea, Florentin Smărăndache a prezentat la Universitatea Blumenau din Brazilia în 1993 ipoteza că *'nu există o barieră a vitezei în univers şi se pot construi orice viteze'*, ipoteză publicată apoi într-un articol în 1998.

Prin această teorie extrasă de Smărăndache drept consecinţă a paradoxului Einstein-Podolsky-Rosen, conform căreia viteza luminii nu este viteza maximă la care poate fi transmisă informaţia şi că există viteze mult mai mari la care pot fi transferate informaţiile sau obiectele, fizicianul a contrazis teoria relativităţii a lui Einstein.

"Rezultatele Experimentului OPERA au provocat aprige dezbateri în lumea fizicienilor, pro şi contra pe tema infirmării teoriei lui Einstein.O poziţie intermediară o are Pierre Binetruy, directorul Laboratorului de

Astroparticule şi Cosmologie din Paris: *"Rezultatele Experimentului OPERA ar putea să semnifice că teoria lui Einstein este valabilă în anumite domenii, dar există o altă teorie şi mai globală",* făcând o analogie cu celebrele păpuşi ruseşti "Matrioşka", cele care intră în serie, una în alta [aşa cum teoria lui Einstein (valabilă la viteze apropiate de viteza luminii) este faţă de teoria lui Newton (valabilă la viteze mici faţă de viteza luminii)].

Rămâne de văzut ce se va întâmpla în anii următori, dar se pare că fizica se află la răspântie, iar vâlceanul Florentin Smarandache a trasat fizicienilor două "pârtii", prin cele două idei revoluţionare ale sale: *1) nu există viteză limită în Univers; 2) există şi a treia formă a materiei, pe care el a denumit-o "nematerie" (formată din "materie" şi "antimaterie")"*, scrie într-un comunicat despre "ipoteza Smărăndache" Mircea Monu.

Florentin Smărăndache s-a nascut la 10 decembrie 1954, în Bălceşti (Vâlcea). A absolvit Şcoala Generală în Bălceşti (1961-1969), apoi Liceul Pedagogic (1969-1972 în Craiova, continuând la Rm. Valcea, 1972-1974); diploma de învăţător; stagiul militar cu termen redus la Medgidia (1974-1975); a absolvit Facultatea de Ştiinţe, secţia informatică, a Universităţii din Craiova (1975-1979) ca şef de promoţie; obţine doctoratul în matematică (Teoria Numerelor) la Universitatea de Stat din Chişinău (1995-1997).

În Statele Unite urmează studii de perfecţionare în matematică, informatică si educaţie la Arizona State University (Tempe) (1991), Pima Community College (Tucson) (1995), University of Phoenix (Tucson) (1996); obţine şi un Masterat în Informatică; studii

postdoctorale la New Mexico StateUniversity (Las Cruces) (1998), University of New Mexico (1998, 1999), National Science Foundation (Chautauqua Program, University of Texas, Austin) (1999) şi Los Alamos National Laboratory (Educational Networking Support Program) (Gallup) (1999).

Surse: Mircea Monu, ad-astra.ro, Wikipedia.org,
NOTĂ: Text primit de la Florentin Smarandache pentru Scurt Circuit Oltean, nr. 5-6, 2012 (vezi pag. 34-35), tehnoredactare de M. Preoteasa

Bibliografie

Florentin Smarandache, *There is no speed barrier in the universe*, Bulletin of the American Physical Society, 43rd Annual Meeting of the APS Division of Atomic, Molecular and Optical Physics, Volume 57, Number 5, Tuesday, June 5, 2012, Room: Royal Ballroom, Orange County, California, USA, Section D1, http://meetings.aps.org/Meeting/DAMOP12/Event/171441

Florentin Smarandache, *Absolute Theory of Relativity*, Bulletin of the American Physical Society, Joint Spring 2012 Meeting of the Texas Sections of the APS and AAPT and Zone 13 of the SPS, Volume 57, Number 2, Friday, March 23, 2012, Houston Harte University Center Room: UC 205 (WTC Gallery), San Angelo, Texas, USA, http://meetings.aps.org/Meeting/TSS12/Event/173265

Jurnalul Naţional, *Noile ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein*, Vineri, 24 februarie 2012, http://www.jurnalul.ro/stiinta/noile-stiri-de-la-cern-si-romnul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Patricia Negrea, *CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein*, Bistriţa 24, 24.02.2012, 12:55, http://bistrita24.ro/articole/CERN-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Sămănătorul: *Noile ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein*, 24/02/2012, http://samanatorul.blogspot.com/2012/02/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Ion Măldărescu, *C.E.R.N, Einstein, Smarandache şi Viteza Supraluminală*, vixra.org:1202.0080, E-Print Archive, England, 28/2/2012

Redacţia ART-EMIS**,** *C.E.R.N., Einstein, Smarandache şi viteza supraluminală*, Sâmbătă, 25 Februarie 2012 20:04

Redacţia Gazeta de Sud, Craiova, *Şi în America m-am luptat cu morile de vânt! (Interviu Ion Jianu – Florentin Smarandache)+Teoria Absolută a Relativităţii*, Nr. 5157, p. 16, 6 februarie 2012.

Anca Lăpuşneanu, *Povestea românului care l-a contrazis pe Einstein + De la Teoria Relativităţii la Teoria Absolută a Relativităţii*, revista VIP, Bucureşti, 40-41, 5 martie 2012.

Redacţia – Alexandru Cetăţeanu, *Noi ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein*, Destine literare, Montréal, Canada, 76-77, 1 Martie 2012

George Martin, *Noi ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein*, Nucu Oltenesc, Craiova, 76-77, Anul II, Nr. 15, p. 7, 2012

Redacţia Agero, Stuttgart, Germania, *C.E.R.N. şi viteza supraluminală*, 04/03/2012, http://www.agero-stuttgart.de/REVISTA-AGERO/COMENTARII/CERN%20si%20viteza%20supraluminala%20redactia%20Agero.htm

F. Smarandache, *Superluminal Physics & Instantaneous Physics - as new trends in research*, American Physical Society Meeting, March 31, 2012, Hyatt Regency, Room: Grand Hall West, Session E1, Atlanta, Georgia, USA; and in

the Bulletin of the American Physical Society, APS April Meeting 2012, Volume 57, Number 3, Saturday–Tuesday, March 31–April 3 2012; http://meetings.aps.org/Meeting/APR12/Event/169666

Superluminal Physics & Instantaneous Physics as new fields of research [electronic conference], 2-4 July 2012, University of New Mexico, Gallup, NM 87301, USA; American Mathematical Society calendar: http://www.ams.org/meetings/calendar/2012_jul2-4_gallup.html

Florentin Smarandache, Superluminal Physics and Instantaneous Physics – as new trends of research, Progress in Physics, L8, No. 1/2012, http://www.ptep-online.com/index_files/2012/PP-28-L3.PDF

F. Smarandache, *There is No Speed Barrier in the Universe*, mss., Liceul Pedagogic Rm. Vâlcea, Physics Prof. Elena Albu,1972.

Florentin Smarandache, *ABSOLUTE THEORY OF RELATIVITY & PARAMETERIZED SPECIAL THEORY OF RELATIVITY &NONINERTIAL MULTIRELATIVITY*, Somipress, 1982, 92 p.

F. Smarandache, There is no speed barrier in the universe, Bull. Pure Apl. Sc., 1998.

GhidOlt News, *Noile stiri de la CERN si românul care l-a contrazis pe Einstein*, http://www.ghidolt.ro/2012/02/noile-stiri-de-la-cern-si-românul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein , 25/02/2012

E-Stirea, *Ultima stire din ziare: Noile stiri de la CERN si romanul care l-a contrazis pe Einstein,* http://www.e-stireazilei.ro/stire.aspx?id=360385&titlu=Noile-stiri-de-la-CERN-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein, 24/02/2012

Sabin G. Munca, 25/02/12, 09:02 am, *Noile stiri de la CERN si românul care l-a contrazis pe Einstein*, http://www.stiribrasov.ro/2012/02/25/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Bagiu Ovidiu Ilie, *Noile stiri de la CERN si românul care l-a contrazis pe Einstein*, blog, Sindicatul European, 25/02/2012

Ziarul: ne-cenzurat.ro, *Noile stiri de la CERN si românul care l-a contrazis pe Einstein*, Sâmbătă, 25 februarie 2012, 06:49

Ştiriazi.ro, *Noile stiri de la CERN si românul care l-a contrazis pe Einstein,* http://www.stiriazi.ro/ziare/cuvinte/stiri-despre/smarandache-einstein/pp/50/

Rodica Elena Lupu, *ROMANUL CARE L-A CONTRAZIS PE EINSTEIN*, Confluente româneşti, Bucureşti, 25.02.2012, http://confluente.ro/SocietateValori/Romanul_care_l_a_contrazis_pe_einstein_rodica_elena_lupu_1330160949.html

E-Ştireazilei.ro, *Ultima stire din ziare: Noile stiri de la CERN si romanul care l-a contrazis pe Einstein*, http://www.e-stireazilei.ro/stire.aspx?id=360385&titlu=Noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Revista Presei, *Despre Florentin Smarandache,* 24/02/2012, http://www.revistapresei.eu/despre/florentin_smarandache;1

Discard.ro, *Noile ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein,* 24/02/2012, http://www.discard.ro/stiri/noile-stiri-de-la-cern-si-românul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Sursadestiri.ro, *Noile ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein*, 24/02/2012, http://www.sursadestiri.ro/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Ziarelive.ro, *Noile ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein,* 24/02/2012, http://www.ziarelive.ro/stiri/noile-stiri-de-la-cern-si-romnul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Paginadestiri.ro, *Noile ştiri de la CERN şi românul care l-a contrazis pe Einstein,* 24/02/2012, http://www.paginadestiri.ro/business/it-c/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein

Marinela Preoteasa, Ştiri recente din cercetarea ştiinţifică internaţională. Savanţii lumii la lucru, să descifreze dimensiunile paralele şi să afle condiţiile manifestării vitezelor superluminice. Einstein contrazis, Scurt Circuit Oltean, Slatina, martie 2012 http://www.scribd.com/doc/85177060/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-5-6-tie-2012

F. Smarandache, *Superluminal Physics & Instantaneous Physics - as new trends in research*, American Physical Society Meeting, March 31, 2012, Hyatt Regency, Room: Grand Hall West, Session E1, Atlanta, Georgia, USA; and in

the Bulletin of the American Physical Society, APS April Meeting 2012, Volume 57, Number 3, Saturday–Tuesday, March 31–April 3 2012; http://meetings.aps.org/Meeting/APR12/Event/169666

Superluminal Physics & Instantaneous Physics as new fields of research [electronic conference], 2-4 July 2012, University of New Mexico, Gallup, NM 87301, USA; American Mathematical Society calendar: http://www.ams.org/meetings/calendar/2012_jul2-4_gallup.html

Adrian Voicu, *Florentin Smarandache, românul care l-a contrazis pe Einstein*, Ziarul Financiar, 26 noiembrie 2011, http://www.zf.ro/eveniment/florentin-smarandach e-romanul-care-l-a-contrazis-pe-einstein-9008481

Mihai Mircea Totpal, Stiri Exclusive, Ion PĂTRAŞCU – „Ipoteza Smarandache contrazice teoria lui Einstein?", 15 Noiembrie 2011, http://www.totpal.ro/ion-patrascu-%e2%80%93-%e2%80%9eipoteza-sm...

Ion PĂTRAŞCU: IPOTEZA SMARANDACHE CONTRAZICE TEORIA LUI EINSTEIN?, Armonii Culturale, 15 Noiembrie 2011, http://www.armoniiculturale.ro/index.php?option=com_content&view=art...

Stefan Doru Dancus, IPOTEZA SMARANDACHE CONTRAZICE TEORIA LUI EINSTEIN? (primit de la George Roca), Revista Singur, 19 Noiembrie 2011, http://www.revistasingur.ro/altele/6382-ipoteza-smarandache-contrazice-teoria-lui-einstein-primit-de-la-george-roca

Vlad Barza, Neutrinii au depasit viteza luminii si dupa ce experimentul a fost refacut cu mai multa acuratete, **HotNews.ro**, Vineri, 18 noiembrie 2011, 13:20, Science - Stiinte fundamentale, http://science.hotnews.ro/stiri-stiinte_fundamentale-1072767-neutrinii-depasit-viteza-luminii-dupa-experimentul-fost-refacut-mai-multa-acuratete.htm

Mircea Monu, *Florentin Smarandache – Doctor Honoris Causa la Beijing*, Clipa journal, Anaheim, California, SUA, pp. 11-12, Anul XXII, February 11, 2012.

Shondiin Silversmith, Renaissance Man, Campus Voice, University of New Mexico, Gallup, USA, Vol. XVII, No. 6, P. 7, December 2011.

Mara Kerkez**,** *UNM-Gallup Professor Winner of 2011 N.M. Book Award*, 01 December 2011, University of New Mexico, Albuquerque, USA, **http://news.unm.edu/2011/12/unm-gallup-professor-winner-of-2011-n-m-book-award/** ;

Scurt Circuit Oltean, noiembrie 2011, pag. 6: „Învăţământul românesc: pepinieră de genii(...)" **http://www.scribd.com/doc/ 73628636/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-2-NOIEMBRIE-2011**

Philip M. Parker, editor, *Smarandache Hypothesis*, in "Paradox / Webster's Timeline History, 387 BC – 2007," ICON Group International, Inc., San Diego, California, USA, p. 49, 2009; Webster's Online Dictionary

Elena Dumitraşcu (profesoara de fizică din liceul lui Florentin Smarandache), *Domnule Profesor (*E-mail către F. S.), Rm. Vâlcea, 03 noiembrie 2011

Dan Arsenie, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache", Evenimentul zilei, 03 octombrie 2011, http://www.evz.ro/detalii/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-948137.html

Citiţi mai mult: Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache" - Clubul de ştiinţă > EVZ.ro http://www.evz.ro/detalii/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-948137.html#ixzz1ZjQLQeRj
EVZ.ro

Sursa de Stiri, 03 octombrie 2011,
Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache",
http://www.sursadestiri.ro/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-quot-ipoteza-smarandache-quot-s455987974.html

Ziare pe Net, Diaspora, 03 octombrie 2011,
Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache",
http://www.ziare-pe-net.ro/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-1129105.html

stiri.frechinfo.ro, Un roman a intuit ca viteza luminii poate fi depasita. VEZI "ipoteza Smarandache", 03.10.2011, 13:15,
http://stiri.freshinfo.ro/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-s697420962.html

Antena.ro, 03.10.2011, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache",

http://www.antena.ro/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache

kappa.ro, 03.10.2011, UN ROMAN A INTUIT CA VITEZA LUMINII POATE FI DEPASITA. VEZI "IPOTEZA SMARANDACHE", http://stiri.kappa.ro/actualitate/03-10-2011/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-332719.html

ZIARE live, 03.10.2011, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI ipoteza Smarandache, http://www.ziarelive.ro/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita.-vezi-ipotezasmarandache.html

Presa online. Stiri din diaspora, 03.10.2011, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache" http://www.presaonline.com/stiri/diaspora/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-1370569.html

Info Diaspora, http://www.presaonline.com/stiri/diaspora/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-1370569.html

ROmandria, http://blog.romandria.ro/un-cercetator-roman-a-dedus-in-1998-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern#.TpTSynJVBcA

Facebook, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache", 03.10.2011, http://roro.facebook.com/evz.ro/posts/279933835365289

Ziar.com, 03.10.2011, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache", 03.10.2011,

http://www.ziar.com/articol-dinziar.php3?id_syndic_article=3852753

Ghidul locatarului, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache", 03.10.2011, http://www.ghidulocatarului.ro/stiri-muntenia/183966 /Un-rom%C3%A2n-a-intuit-c%C4%83-viteza-luminii-poate-fi-dep%C4%83%C5% 9Fit%C4%83-VEZI-ipoteza-Smarandache

Stiri pe scurt,03.10.2011, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depăşită. VEZI "ipoteza Smarandache", http://www.stiripescurt.ro/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache /897929.html

Tony WordPress, 03.10.2011, Neutrosofia, http://tonysss.wordpress.com/2010/10/03/neutrosofia/

Telesio - Galilei Academy News "Smarandache Hypothesis" That there is no speed barrier confirmed by CERN http://www.telesio-galilei.com/tg/index.php/academy-news and http://www.telesio-galilei.com/tg/images/stories/ documents/Academy_News/news-smarandache%20hypothesis-ip.pdf

Puşa Roth and Florian Pitiş, The show “Liber să spun” [Free to Say], Radio 3Net, Bucharest, 01 October 2011, http://libersaspun.3netmedia.ro/cultura/eveniment-stiintific-un-cercetator-rom%C8%83n-a-dedus-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern/

Ion Patrascu, *Scientist deduced the existence of particles with faster-than-light speeds recently discovered by CERN*, in INSPIRE-SPIRES site, California, USA,

http://inspirehep.net/record/939791?ln=en

On Facebook there are many announcements from groups of journalists, cultural groups, etc. (01 October 2011).

Ion Pătraşcu, Un cercetător român dedusese existenţa particulelor cu viteză mai mare decât viteza luminii descoperite recent la CERN, ziarul Nucu, Craiova, Anul I, Nr. 10, p. 7, Octombrie 2011

Ion Patrascu, *Scientist deduced the existence of particles with faster-than-light speeds recently discovered by CERN*, Progress in Physics, Vol. 4, L8-L9, 2011.

Revista "Constelaţii diamantine" din Craiova, condusă de Doina Drăguţ şi Janet Nică, şi revista din Slatina, "Scurt Circuit Oltean", condusă de prof. Marinela Preoteasa

Phillip M. Parker, *Paradox: Webster's Timeline History, 387 BC - 2007*, Icon Group International, San Diego, CA, USA, p. 45, 2009

"AGERO" journal, Stuttgart, Germany, http://www.agero-stuttgart.de/REVISTA-AGERO/JURNALISTICA/Un%20cercetator%20roman%20de%20Ion%20Patrascu.htm

"Observatorul" journal, Toronto, Canada, 03.10.2011, http://www.observatorul.com/articles_main.asp?action=articleviewdetail&ID=10653

M. Monu, *Profet in ţara Fizicii*, Monitorul de Vâlcea, Rm. Vâlcea, nr. 2.922 din 6 octombrie 2011, p. 5.

Ion Patracu, *Scientist deduced the existence of particles with faster-than-light speeds recently discovered by CERN*, "General Science Journal", Canada, 03.10.2011, http://gsjournal.net/Science-Journals/Essays/View/3668 and http://gsjournal.net/Science-Journals/Communications-Relativity%20Theory/Download/3668

Prof. Ion Pătraşcu, *Un cercetător român a dedus existenţa particulelor cu viteze supraluminale descoperite recent la CERN*, Clipa, Anaheim, CA, SUA, Anul XXI, Nr. 1003, 6-7, 8 Octombrie 2011; online: http://www.clipa.com/print_a2939-Un-cercetator-roman-a-dedus-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-CERN.aspx ; in "Veghetorul", Romania, http://veghetorul.blogspot.com/2011/10/un-cercetator-roman-dedus-in-1998.html ; in NECENZURAT, http://82.77.199.9/index.php?option=com_content&view=article&id=25937:un-cercettor-romn-a-dedus-in-1998-existena-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoper ite-recent-la-cern-&catid=11:cultura&Itemid=15 ; in Meridianul românesc, http://meridianul.com/Comunitate.htm#3 ; Presa online, http://www.presaonline.com/stiri/diaspora/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-1370569.html ; in Constelaţii diamantine, Craiova, Anul II, Nr. 10 (14), p. 47, 2011; În Scurt Circuit Oltean, nr 1, octombrie 2011, pag 7, „Oamenii de lângă noi:despre viteza superluminală" http://www.scribd.com/doc/71279986/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-1-brie-2011 ;

Mihaela Muscă, *Inaintea fizicienilor de la CERN, Un valcean a dedus existenta particulelor cu viteze supraluminale Pentru aceasta descoperire, el a fost premiat in Ungaria*, **"**Viaţa

Vâlcii", Rm. Vâlcea, http://viatavalcii.ro/articol.php?ID=84641, 11 ocotmbrie 2011
Huping Hu & Maoxin Wu, Follow-up on CERN's OPERA Neutrino Results, 2012 Daily News, September 28, 2011, http://2012daily.com/?q=node/15 and http://2012daily.com/file/Item109282011.pdf
Romanian Global News, Agenţia de presă a românilor de pretutindeni,http://www.rgnpress.ro/categorii/analize-interviuri/3289-un-cercettor-romn-a-dedus-in-1998-existena-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern.html ;

Analize / Interviuri, *Un cercetător român a dedus, în 1998, existenţa particulelor cu vitezele supraluminale descoperite recent la CERN*, http://www.rgnpress.ro/categorii/analize-interviuri.html
Cugir, Amintiri din viitor, http://cugiralba.wordpress.com/tag/smarandache/

IndexRomania, 29.09.2011, http://www.indexromania.ro/2011/09/29/un-cercetator-romen-a-dedus-in-1998-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern/

Oradea online, http://www.oradea-online.ro/Un+cercetator+rom%3Fn + postulase+ca+viteza+luminii+poate+fi+depasita,_17213.html

Viorel Spanu, Bucharest, http://spanuworldofmath.yolasite.com/space-and-time-ubiquity.php

Ichim Vasilică, *Un cercetător român postulase că viteza luminii poate fi depăşită înaintea descoperirii făcute de CERN*, Oradea Press, 30.09.2011,

http://www.oradeapress.ro/2011/09/un-cercetator-rom%C8%83n-postulase-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-inaintea-descoperirii-facute-de-cern/ and http://www.niuzer.ro/Bihor/Un-cercetator-romn-postulase-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-inaintea-descoperirii-facute-de-CERN-3169664.html

Academia NAUK, R. Moldova, *Un cercetător român a dedus existenţa particulelor cu vitezele supraluminale descoperite recent la CERN*,

http://www.asm.md/?go=noutati_detalii&n=4364&new_language=2

"Armonii culturale", Adjud, Jud. Vrancea, 04.10.2011, http://www.armoniiculturale.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=918:un-cercettor-romn-a-dedus-existena-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern-prof-ion-ptracu-colegiul-naional-fraii-buzeti-craiova-romnia&catid=1:latest-news&Itemid=50

F. Smarandache, *An Hypothesis : There Is No Speed Barrier in the Universe*, CERN website, EXT-2004-133, Imprint: 01 Feb 1972, http://cdsweb.cern.ch/record/796230/

F. Smarandache, *There is no speed barrier in the universe and one can construct any speed*, http://www.scribd.com/doc/67284747/There-is-no-speed-barrier-in-the-universe-and-one-can-construct-any-speed-by-Florentin-Smarandache

F. Smarandache, *There is no speed barrier in the universe and one can construct any speed*, <The General Science Journal>, Mediateknix, 03 October 2011, http://gsjournal.net/ScienceJournals/Research%20Papers

-Relativity%20Theory/Download/3669

Leonardo F. D. Da Motta , *Conselheiro Furtado, SUPERLUMINAL PHENOMENA EVIDENCES AND SMARANDACHE HYPOTHESIS* (2000), http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.78.4243

Leonardo F. D. da Motta, *Conselheiro Furtado, Hipótese de Smarandache: evidências, implicações e aplicações*, http://dl.acm.org/citation.cfm?id=773361

Leonardo F. D. Da Motta , *Conselheiro Furtado, SUPERLUMINAL PHENOMENA EVIDENCES AND SMARANDACHE HYPOTHESIS* (2000), http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.78.4243

Leonardo F. D. da Motta, *Conselheiro Furtado, Hipótese de Smarandache: evidências, implicações e aplicações*, http://dl.acm.org/citation.cfm?id=773361

Leonardo F. D. da Motta, *Hipótese de Smarandache: evidências, implicações e aplicações*,

Smarandache Notions Journal , Volume 13 Issue 1-2-3, 2002

Leonardo F. D. da Motta, *Smarandache hypothesis: evidences, implications and applications*, Smarandache Notions Journal , Volume 12, Issues 1-2-3, 2001

Marinela Preoteasa, *Florentin Smarandache: scriitor şi om de ştiinţă de renume internaţional*, Scurt Circuit Oltean, nr 4, ianuarie 2012, pag 2-4, http://www.scribd.com/doc/ 81319279/Scurt-Circuit-Oltean-Ianuarie-2012-Nr-4

[i] Prof. Univ. Dr. Florentin Smarandache a primit, la 15 decembrie 2011, Premiul „Traian Vuia" în domeniul ştiinţelor tehnice, al Academiei Române, Bucureşti, pentru anul 2009

[ii] http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.html

[3] Teoria Absolută a Relativităţii şi Parametrizarea Teoriei Speciale a Relativităţii ale lui Smarandache pot fi accesate la adresele:
http://fs.gallup.unm.edu/ParameterizedSTR.pdf
Amazon.com:
http://www.amazon.com/Absolute-Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity/dp/1879585995/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1330056847&sr=1-1
Amazon Kindle:
http://www.amazon.com/Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity-ebook/dp/B0072ZQG54
Google Scholar:
http://books.google.com/books/about/Absolute_Theory_of_Relativity_Parameteri.html?id=zcrI3nQh7_wC
Barnes & Noble:
http://www.barnesandnoble.com/w/absolute-theory-of-relativity-and-parameterized-special-theory-of-relativity-and-noninertial-multirelativity-florentin-smarandache/1038115986?ean=9781879585997 ;

http://www.scribd.com/doc/85177060/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-5-6-tie-2012 ,

Postfaţă

Marinela Preoteasa, editor

Prof. univ. dr. Florentin Smarandache, român, oltean de Bălceşti, Vâlcea, actualmente la Universitatea New Mexico, Gallup, U.S.A este „românul care l-a contrazis pe Einstein" (aşa l-a denumit presa românească).

În 1972, ca liceean, a intuit că există viteză mai mare decât viteza luminii., numită mai târziu superluminală.

Cunoştiinţele de fizică şi matematică dobândite în şcoala românească, l-au ajutat să deducă existenţa vitezei superluminare, prin comparaţie cu rezultatele din matematică, din gândirea abstractă (vezi. Pag. 29-30, „Florentin Smarandache ambasador pentru viitorul ştiinţei şi tehnicii mondiale, al ştiinţei şi tehnici româneşti" http://www.scribd.com/doc/85177060/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-5-6-tie-2012).

În viaţa reală întotdeauna înaintea unui fenomen se află un altul, iar după desfăşurarea fenomenului se va naşte un altul. Această perpetuuă transformare cotidiană din viaţa reală a îndemnat pe tânărul viitor cercetător în ştiinţele exacte să intuiască existenţa vitezei superluminale ca necesitate dar şi consecinţă, iar în 22 septembrie 2011, CERN confirmă primul experiment supraluminal.

Nu este de uitat faptul că intuiţia existenţei vitezei mai mari decât viteza luminii, susţinută cu

argumente de cătrte Florentin Smartandache a fost contrazisă mulţi ani, de către fizicienii lumii.

Cartea redă cititorului din această efervescenţă creatoare şi de recunoaştere a ideilor sale, trăită de Florentin Smarandache şi făcută cunoscută lumii prin articole publicate din septembrie 2011 până în prezent, martie 2012.

In iulie 2012 prof. univ. dr Florentin Smarandache, Universitatea New mexico, Gallup, USA, organizează o conferinţă electronică pe tema existenţei vitezei supraluminale şi modului în care aceasta influenţează teoriile existente în acest moment în fizică şi cum vor fi adaptate acestea, sau chiar transformate, în ideea corectării formuleleor din fizică, din modelul teoretic pentru o practică mai eficientă.

Părinţii lui Florntin Smarandache, Maria şi Gheorghe Smarandache, români din neam străneam, nici nu visau ce comoară au dat acestei ţări, atât de râvnită, datorită bogăţiilor şi poziţiei strategice, de atâtea popoare, din cele mai vechi timpuri, ca şi azi.

Mama, Marioara Smarandache, este foarte mândră de munca şi rezultatele fiului ei Florentin, şi e alături de toate deciziile lui oricare ar fi acestea, iar tatăl său, Gheorghe Smarandache, s-ar mândri la fel de mult, dacă acum ar mai fi cu noi, în această lume atât de controversată dar atât de frumoasă!

Destinul pentru Florentin Smarandache a venit permanent cu provocări, tocmai potrivite cu firea acestui mare om de ştiinţă şi cultură.

Toţi dascălii săi sunt mândri şi fericiţi că au întâlnit şi instruit, după programa învăţământului din România, acest geniu.

Nu fără rost, ci bine călăuzit de destin, Florentin Smarandache s-a agaţat de paradoxism dar şi padoxismul de el, tocmai că se potrivesc precum mănuşile la vreme de iarnă.

Paradoxismul, după mine, este motorul creaţiei universale, este motorul deciziilor constructive şi de durată, iar Florentin Smarandache este considerat parintele paradoxismului in creatia literară . Din 1980, Florentin Smarandache a pus punctul pe „i”, înfiinţând şi dezvoltând curentul paradoxist în creaţia literară şi ştiinţifică din toate genurile.

N-am să plictisesc cu prea multe cuvinte despre acest titan în ştiinţă şi cultură, faptele sale, cărţile sale, îl prezintă mult mai complet şi mult mai interesant, deosebit de reuşit vlăstar românesc.

Eu am vrut să amintesc celor care ne hotărăsc soarta, ca guvernanţi, că au foarte multe de făcut pentru aceşti oameni de excepţie, că sunt datori să lupte să-i atragă să revină în ţară să ne ajute să o reconstruim în fericire şi bunăstare, să le dea locuri de muncă foarte bine plătite, să-şi pună încrederea şi speranţele în ei. Aşa ţara va deveni puternică şi de neînvins.

În anul 1972 Florentin Smarandache prezentase o ipoteză supraluminala (prin care susţinea că nu există barieră a vitezei în univers), infirmând postulatul einsteinian. Autorul l-a contrazis din nou pe Einstein în 1982 construind, prin calcule matematice simple, o Teorie Absolută a Relativităţii (T.A.R.), din care erau înlăturate fanteziile ştiinţifice din Teoria Specială a Relativităţii precum dilatare a timpului, contractare a spaţiului, simultaneitate relativistă, sau paradoxuri relativiste.

ISBN 978-973-7613-18-9
Editura CuArt, 2012, România